TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME I DE LA REVUE GÉNÉRALE DES SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

(DU 15 JANVIER AU 30 DÉCEMBRE 1890)

I. — ARTICLES ORIGINAUX

Astronomie et Météorologie

BIGOURDAN (G.). — Etudes récentes sur les Comètes et les Etoiles filantes 65
— Revue annuelle d'Astronomie 172
— L'équatorial coudé de M. Lœwy : le nouvel équatorial de l'observatoire de Paris 762
CASPARI (E.) — L'unification des longitudes et l'heure universelle 321
FAYE (H.). — Sur les tourbillons artificiels 497
GUILLEMIN (A.). — La rotation de Mercure, d'après M. Schiaparelli 603
WEYHER (Ch.). — Sur les Cyclones 480

Botanique

GUIGNARD (L.). — Les phénomènes morphologiques de la fécondation chez les plantes phanérogames 403
LECOMTE (H.). — La Ramie 11
LUBBOCK (Sir John). — Les feuilles et les lois de leurs formes 535
MANGIN (L.). — Structure et fonctions des stomates 100
— Revue annuelle de Botanique 236
VUILLEMIN (P.). — Les Mycorhizes 326

Chimie

BOUCHERON (H.). — Revue annuelle de Chimie appliquée (La grande Industrie) 112
CHARPY (G.). — Les travaux de la Commission du grisou. 540
— Un nouveau type de composé chimique : le nickel tétracarbonyle 657
DEMARÇAY (E.). — Les terres rares 396
ETARD (A.). — Nouvelle théorie de la fabrication de l'acide sulfurique 41
— La Constitution des solutions étendues et la pression osmotique 193
— Revue annuelle de Chimie pure 444
GUYE (Ph. A.). — Revue annuelle de Chimie appliquée (Les matières colorantes) 115
LE CHATELIER (H.). — Le Grisou et ses accidents 630
MAQUENNE (L.). — La Synthèse des Sucres 165
MOISSAN (H.). — Nouvelles recherches sur le Fluor 336
PETIT (P.). — Les récents travaux sur l'Amidon et les Diastases 733

Chirurgie

CASTEX (A.). — La trépanation du Crâne 546
HARTMANN (H.). — Revue annuelle de Chirurgie 512
LANNELONGUE (Dr). — De la Crâniectomie dans la Microcéphalie 393
LE DENTU (A.). — La chirurgie des Reins et des Uretères. 689

Enseignement des Sciences

GAUTIER (A.). — La reconstitution des Universités françaises et les réformes dans l'Enseignement supérieur, en particulier dans les Facultés de Médecine 353

Géologie. Paléontologie et Océanographie

CAREZ (L.). — Revue annuelle de Géologie 576
FILHOL (H.) — Le Dryopithèque et l'origine de l'Homme. 161
GAUDRY (A.). — Les progrès de la Paléontologie 465
LAPPARENT (A. de). — Une nouvelle cause de mobilité de l'écorce terrestre 267
MARGERIE (Emm. de). — Les deux nouvelles cartes géologiques de la France 43
— La Géologie de l'Andalousie et le tremblement de terre du 25 décembre 1884, d'après le récent rapport de la mission française 696
THOULET (J.). — Les principes scientifiques des grandes pêches 137
— Les eaux abyssales 500

Histoire des Sciences

BERTRAND (Joseph). — Eloge historique de Louis Poinsot. 753
— Notice académique sur Ernest Cosson 760
DEHÉRAIN (P.P.). — Gay-Lussac 477
GAUTIER (A.). — Les problèmes de la Chimie moderne. (A propos du discours prononcé par M. Victor Meyer au XLIIe congrès des Naturalistes et Médecins allemands) 225
GRIMAUX (E.). — Une lettre inédite de Scheele à Lavoisier 1
OLIVIER (Louis). — Lavoisier, d'après M. Berthelot 572
ROSIÈRES (R.). — La découverte de la cycloïde 431
TANNERY (J.). — Lagrange et d'Alembert d'après leur correspondance 529

Mathématiques

APPELL (P.). — Le problème des déblais et des remblais. 97
LÉVY (Maurice). — La théorie mathématique de l'Electricité 33
— L'Hydrodynamique moderne et l'hypothèse des actions à distance 721
LIOUVILLE (R.). — La vitesse de propagation des mouvements dans un fluide indéfini 209
LONGCHAMPS (G. de). — Les fonctions hyper-Bernoulliennes et la fonction $p(u)$ 571
PICARD (E.) — Revue annuelle d'Analyse 702

Mécanique appliquée

DWELSHAUVERS-DERY (V.) — Les machines à vapeur et leurs progrès 129
LÉAUTÉ (H.) — La machine à vapeur. — Historique. — Questions pendantes. — Rôle de la Thermodynamique 289
— Sur la théorie des Régulateurs 625
— Même sujet 663
SINIGAGLIA (F.). — La « Central Valve Engine » de M. Willans 263
WITZ (Aimé). — Théorie des machines thermiques 2
— La Thermodynamique d'après MM. J. Bertrand, R. Clausius et G. von Zeuner 670

Médecine et Hygiène

Budin (P.). — Les sages-femmes et l'antisepsie..... 106
Charrin (A.). — Le choléra en Espagne et les mesures prophylactiques..... 441
De Lavarenne (E.). — Tuberculose et Auscultation ... 17
— Les Polynévrites..... 211
— Revue annuelle de Médecine..... 773
Railliet (A.) L'Anémie pernicieuse d'origine parasitaire 294
Rochard (J.). — Revue annuelle d'Hygiène..... 47
— La prophylaxie internationale du Choléra..... 257
Wurtz (R.). — Les observations récentes de M. Klein sur l'étiologie de la diphtérie..... 338

Microbiologie

Arloing (S.). — Evolution des idées sur la nature et le mécanisme de la virulence..... 561
Bordas (F.). — Recherches sur le bacille typhique et la transmission de la fièvre typhoïde par l'air..... 143
Bouchard (Dr Ch.). — Essai d'une théorie de l'infection. Maladie, Guérison, Immunité, Virus, Vaccin..... 466
Metchnikoff (E.). — Recherches nouvelles sur la Phagocytose..... 425
Vincent (Dr H.). — Les Tubercules et le bacille de la Tuberculose..... 659
Vuillemin (P.) — Les maladies microbiennes des plantes 728

Physiologie

Dubois (R.). Nouvelle théorie du mécanisme des sensations lumineuses..... 198
Frédéricq (L.). — Revue annuelle de Physiologie..... 636
Magnus Blix. — Une nouvelle théorie sur le vol à voile des Oiseaux..... 737
Olivier (Louis). — La Synthèse de la matière organique sans chlorophylle ni lumière..... 299
Weiss (G.). — Expériences sur l'Electrolyse des muscles. 82
— La contraction des muscles striés..... 234

Physique

Brillouin (M.). — Sur les expériences de M. Hertz.... 141
Fribourg (G.). — Les piles chlorochromiques du Commandant Renard..... 568
Gariel (C. M.). — Revue annuelle de Physique..... 302
Guillaume (Ch. Ed.). — La cause probable des phénomènes actino-électriques..... 69
Guye (Ph. A.). — L'équation fondamentale des fluides. 36
Lumière (A. et L.). — Etude expérimentale du Halo en photographie..... 56
Macé de Lépinay (J.). — La visibilité des anneaux de Newton..... 77
Minchin (George M.). — Une pile photo-électrique..... 33
Poincaré (Lucien). — La viscosité et la rigidité des liquides..... 7
— Les nouvelles expériences de M. O. Lodge sur les radiations électriques..... 27
Rechniewski (C.). — La théorie des machines dynamo-électriques..... 60

Zoologie

Beauregard (H.). — Les Insectes vésicants..... 7
— Revue annuelle de Zoologie..... 37
Bernard (F.). — Les récents travaux sur les Spongiaires. 66
Joubin (L.). — Les Brachiopodes : leur structure et leur parenté..... 76
Prenant (A.). — La Métamérie céphalique, sa place dans l'histoire de l'évolution des Vertébrés..... 59
Viguier (C.). — La Faune pélagique..... 43
— Même sujet..... 48

Revues annuelles

Beauregard (H.). — Revue annuelle de Zoologie..... 37
Bigourdan (G.). — Revue annuelle d'Astronomie..... 17
Boucheron (H.). — Revue annuelle de Chimie appliquée. *La grande Industrie*..... 11
Carez (L.). — Revue annuelle de Géologie..... 57
De Lavarenne (E.). — Revue annuelle de médecine.... 77
Etard (A.). Revue annuelle de Chimie pure..... 44
Frédéricq (L.). — Revue annuelle de Physiologie.. .. 63
Gariel (C. M.). — Revue annuelle de Physique..... 30
Guye (Ph. A.). — Revue annuelle de Chimie appliquée. *Les matières colorantes*..... 11
Hartmann (H.) — Revue annuelle de Chirurgie..... 51
Mangin (L.). — Revue annuelle de Botanique..... 23
Picard (E.). — Revue annuelle d'Analyse..... 70
Rochard (J.). — Revue annuelle d'Hygiène..... 47

II. — BIBLIOGRAPHIE

1° Sciences mathématiques.

Mathématiques

Appell (P.). — Sur les invariants de quelques équations différentielles..... 180
Bertrand (Joseph). — Calcul des probabilités..... 85
Blutel (E.). — Recherches sur les surfaces qui sont, en même temps, lieux de coniques et enveloppes de cônes du second degré..... 519
Boussinesq (J.). — Cours d'Analyse infinitésimale à l'usage des personnes qui étudient cette science en vue de ses applications mécaniques et physiques..... 613
Carvallo. — Résolution numérique des équations algébriques transcendantes..... 245
Comberousse (Ch. de). — Cours d'Algèbre supérieure... 411
Henry (Ch.). — Applications de nouveaux instruments de précision à l'Archéologie..... 147
Longchamps (G. de). — Les fonctions pseudo-et hyper-Bernoulliennes et leurs premières applications. Contribution élémentaire à l'intégration des équations différentielles..... 146
— Essai sur la géométrie de la règle et de l'équerre... 245
Lyon (L.). — Sur les Courbes à torsion constante..... 385
Maleyx (L.). — Leçons d'arithmétique..... 782
Marie (Léon). — Traité mathématique et pratique des opérations financières..... 451
Marshall (Alfred). — Principles of Economics..... 647
Picard (E.). — Mémoire sur la théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes..... 310
Poincaré (H.). — Cours de Physique Mathématique. (Theorie mathématique de la lumière. Cours de 1887-1888. — Electricité et optique. Les théories de Maxwell et la théorie électro-magnétique de la lumière. Cours de 1888-1889)..... 673
Rivereau (P.). — Sur les invariants de certaines classes d'équations différentielles homogènes par rapport à la fonction inconnue et à ses dérivées..... 739
Salmon (G.). — Leçons d'algèbre supérieure..... 379
Teixeira (Gomes). — Curso de analyse infinitesimal 1ra parte (calculo integral)..... 379
Villié (E.). — Compositions d'analyse, mécanique et astronomie..... 491
Zaremba. — Sur un problème concernant l'état calorifique d'un corps solide homogène indéfini..... 54

Astronomie

Annales de l'Observatoire de Nice..... 739
Bureau des Longitudes. — Connaissance des temps. Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce pour l'an 1890..... 451
Eastman. — Assumption and facts in the theories of solar and stellars'proper motions..... 674

Epping (J.). — Astronomisches aus Babylon 21
Folie (F.). — La nutation diurne..... 117
Houzeau et Lancaster (A.). — Bibliographie générale de l'astronomie..... 310
Langley (S. P.) — La température de la Lune 782
Mouchez (Amiral). — Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris pour l'année 1889..... 519
Tisserand (F.). — Traité de Mécanique céleste; t. I. Perturbations des planètes..... 274
Vogel et Scheiner. — Des intermittences périodiques de l'éclat d'Algol..... 214

Hydraulique

Durand-Claye (Alfred). — Hydraulique agricole et Génie rural..... 146
Masoni (U.). — Corso di Idraulica teoretica e pratica.. 340
Ronna (A.). — Les Irrigations..... 614

Mécanique générale et Mécanique appliquée

Andrade (J.). — Sur le mouvement d'un corps soumis à l'attraction newtonienne de deux corps fixes, et sur l'extension d'une propriété des mouvements képleriens 709
Barré de Saint-Venant. — Courbes représentatives des lois du choc longitudinal et du choc transversal d'une barre prismatique 379
Hicks (W.M.). — Elementary dynamics of particles and solids..... 146
Labouret (Ch. M. de). — Emploi et fonctionnement du diapason dans les appareils balistiques enregistreurs..... 214
Laurent (H.). — Traité de Mécanique rationnelle..... 310
Léauté (H.). — Sur une condition de bon fonctionnement des installations mécaniques comportant des transmissions par liens rigides ou flexibles..... 274
Longridge (James Atkinson). — Internal Ballistics..... 340
Mathieu (Emile). — Théorie de l'élasticité des corps solides..... 340
Petitcol. — De l'influence d'un vent parallèle au plan de tir sur les portées des projectiles 379
Resal (H.). — Traité de Mécanique générale 310
Thurston (R. H.). — The problem of air navigation... 613
— On the permanent effects of strain in metals; on their self-registration and mutual interactions..... 782
— A handbook of Engine and Boiler trials and of the indicator and Prony brake for Engineers and technical schools..... 739
Tissandier (G.). — Souvenirs et récits d'un aérostier militaire de l'armée de la Loire; 1870-71..... 782
Weyher (Ch.). — Sur les tourbillons, trombes, tempêtes et sphères tournantes. Etudes et expériences.... 54

Thermodynamique

Demoulin (M.). — Les machines à vapeur à triple et quadruple expansion..... 782
Dwelshauvers-Dery (W.). — Exposition universelle de 1889. — La machine à vapeur 54
— Sur le frottement dans les machines à vapeur..... 491
Hirsch (J.). — Expériences sur les coups de feu des chaudières à vapeur 180
Madamet (A.). — La thermodynamique et ses applications aux machines à vapeur..... 85
Sinigaglia. — Le Macchine a vapore..... 54
— Appendice al trattato le Macchine a vapore. — Regolatori di velocità a forza centrifuga..... 54
— Traité des Machines à vapeur..... 550
Thurston (R. H.). — Reflections on the motive power of heat and on Machines fitted to develop that Power..... 379
— Théorie expérimentale et analytique de Hirn et Dwelshauvers sur la machine à vapeur..... 411
Witz (Aimé). — Etude théorique et expérimentale sur les machines à vapeur à détentes successives 585

2° Sciences physiques.

Physique

Arsonval (d'). — Sur un spectrophotomètre différentiel sans polarisation..... 586
Barus (Carl.). — Mesure des températures élevées 276
Bouty (E.). — Sur les condensateurs en mica. — Sur le résidu des condensateurs..... 614
Carvallo (E.). — Influence du terme de dispersion de Briot sur les lois de la double réfraction..... 275
Chassy (A.). — Sur un nouveau transport électrique des sels dissous..... 411
Collection de Mémoires relatifs a la physique. — Mémoires sur le pendule..... 21
Colson (R.). — L'Energie et ses transformations..... 147
Couette (Maurice). — Etude sur le frottement des liquides..... 491
Feussner (Dr K.). — Etalonnage des instruments de mesure électrique en Allemagne..... 648
Gérard (Eric). — Leçons sur l'électricité, professées à l'institut électro-technique de Montefiore, annexé à l'Université de Liège. Tome I 342
— do — Tome II..... 676
Gossart (M. E.). — Mesure des tensions superficielles dans les liquides en caléfaction..... 54
Guillaume (Ch. Ed.).— Traité pratique de thermométrie de précision..... 86
Himstedt (G.). — Sur l'action électromagnétique de la convection électrique..... 147
Hospitalier (E.). — Traité élémentaire de l'énergie électrique..... 413
Janet (Paul). — Etude théorique et expérimentale sur l'aimantation transversale des conducteurs magnétiques..... 380
Joubert (J). — Traité élémentaire d'Électricité..... 520
Kunt Angström. — Beobachtungen über die Strahlung der Sonne. — Beitræge zur Kenntniss der Absorption der Wærmestrahlen durch die verschiedenen Bestandtheile der Atmosphære..... 783
Lacouture (Ch.). — Répertoire chromatique, solution raisonnée et pratique des problèmes les plus usuels dans l'étude et l'emploi des couleurs..... 784
Lefèvre (J.). — Dictionnaire d'Electricité et de magnétisme..... 741
Mascart. — Sur la mesure du champ magnétique terrestre..... 342
Mathias (E.). — Sur la chaleur latente de vaporisation des gaz liquéfiés..... 245
Melander (G.). — De la dilatation des gaz à des pressions inférieures à la pression atmosphérique..... 740
Meldola. — The photographic image..... 586
Meslin (G.). — Sur la polarisation elliptique des rayons réfléchis et transmis par les lames métalliques minces..... 311
Nichols (E.) et Franklin (W.). — Expérience sur la question de la direction et de la vitesse du courant électrique 380
Pellat (H.). — Leçons sur l'Electricité..... 118
Poincaré (Lucien). — Recherches sur les Electrolytes fondus 412
Preston (Thomas). — The theory of Light..... 709
Rosa (Edw. B.). — Détermination de v, rapport des unités électro-magnétiques aux unités électro-statiques..... 341
Salet (G.). — Traité élémentaire de Spectroscopie..... 147
Sarasin (Ed.) et de la Rive (L.). — Sur la résonance multiple des ondulations électriques de M. Hertz se propageant le long de fils conducteurs..... 451
Symons (G. J.). — Le brontomètre 710
Tomasi (Donato). — Traité des piles électriques..... 246
Violle et Vauthier. — Sur la propagation du son à l'intérieur d'un tuyau cylindrique..... 181
Vogt. — Sur le rapport des deux coefficients d'élasticité des corps isotropes 552

WARBURG (E.). — Sur la théorie des éléments voltaïques et la polarisation galvanique 180
WITZ (Aimé). — Exercices de physique et applications préparatoires à la licence 86

Chimie

AUGER (Victor). — Sur les chlorures d'acides bibasiques 520
BARILLOT (Ernest). — Manuel de l'analyse des vins 342
BILTZ (H.) et MEYER (V.). — Détermination, à la température du rouge blanc, des densités de vapeur de quelques corps simples et composés 147
BOIDIN. — Note sur la filtration des moûts de malt vert et de maïs à travers le filtre Chamberland 676
BRAUNER. — Recherches expérimentales sur la loi périodique 118
CAMPREDON (L.). — L'acier; historique, fabrication, emploi 676
COLSON (A.). — Sur quelques applications de la thermochimie à l'étude de la constitution des alcalis organiques 381
CONFÉRENCES FAITES AU LABORATOIRE DE M. CH. FRIEDEL, par MM. Bouveault, Maquenne, Arnaud, Béhal, Saint-Pierre, Fanconnier, Etard 587
DEWAR. — Phosphorescence et Ozone 86
FLIMM (W.). — Synthèse de l'Indigotine 182
GALITZINE. — Sur le rayon d'activité des forces moléculaires 214
GAUTIER (A.) et MOURGUES. — Les Alcaloïdes de l'huile de foie de morue 276
GUYE (Ph. A.). — A propos du covolume de l'équation des fluides. — Le coefficient critique et le point moléculaire des corps au point critique 785
HAUGHTON (S.). — Illustration géométrique de la loi périodique des poids atomiques 23
HERSCHEL (A. S.). — Le spectre du sous-chlorure de cuivre 311
JAGER (Erich) et KRUSS (Gerhard).— Recherches sur le chrome 148
JAGNAUX (Raoul). — Aide-mémoire de chimiste 648
KLOBUKOW. — Influence de la capillarité et de la diffusion sur l'énergie dissolvante des liquides 452
KNAB (Louis). — Traité de métallurgie des métaux autres que le fer : cuivre, plomb, argent, or, platine, mercure, zinc, cadmium, étain, arsenic, antimoine, bismuth, cobalt, nickel, aluminium 784
KRONBERG. — La Méthylsaccharine, nouvelle matière sucrée 587
KRUSS (G.) et SCHMIDT (F. W.). — Recherches sur le cobalt et le nickel 56
LOTHAR MEYER. — Les théories modernes de la chimie et leur application à la Mécanique chimique 311
MATTHEY (Edward). — La liquation des alliages d'or et de platine 615
MENDELEJEFF. — La loi périodique des éléments chimiques 22
— Dissociation des substances en dissolution 648
— Osnovy Chimii (Les principes de la chimie) 784
NICKEL (Emil). — Les réactions colorées des composés du carbone 710
ŒCHSNER DE CONINCK. — Nouvelles recherches sur les bases de la série pyridique et de la série quinoléique 413
PERMAN (E.). — Températures d'ébullition du sodium et du potassium 87
PROST (Aimé). — La préparation et les propriétés du ciment de laitier 343
RAOULT (F. M.). — Sur les progrès de la Cryoscopie .. 181
RENARD (A.). — Traité de Chimie appliquée à l'industrie 492
ROBERTS-AUSTEN (Chandler). — Les Alliages 215
SANSONE (Antonio). — L'impression des tissus de coton, blanchiment, impression, teinture 148
SPRING (W.). — Influence de la capillarité et de la diffusion sur l'énergie dissolvante des liquides 452
VILLIERS (A.). — Tableaux d'analyse qualitative des sels par voie humide 452
VOGT (Georges). — Composition des porcelaines kaoliniques 676
WALTER, DOUMER, BARBIER et ROUX. — Indices de réfraction des solutions salines 552
WILLM et HANRIOT. — Traité de chimie minérale et organique 741

3° Sciences naturelles.

Géologie

BERGERON (Jules). — Etude géologique du massif ancien situé au sud du Plateau Central 648
BERGHAUS. — Physikalischer Atlas 452
BERTRAND (Eugène). — Les Poroxylons, végétaux fossiles de l'époque houillère 382
BIGOT (A.). — L'Archéen et le Cambrien dans le nord du massif breton et leurs équivalents dans le nord du pays de Galles 785
GIRARD (Jules). — Recherches sur les tremblements de terre 312
HÉBERT (Edmond).— Discours prononcés aux funérailles et à l'inauguration du médaillon déposé sur la tombe de M. Edmond Hébert 493
KLOOS (Dr J. H.). — Entstehung und bau der Gebirge erläutert am geologischen bau des Harzes 521
LEPSIUS (Dr Richard). — Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten 246
MARTEL (E. A.). — Les Cévennes et la région des Causses 616
RIVA PALAZZI (G.). — La Geologia e gli studi geografici 343
ROTHPLETZ (A.). — Das Karwendelgebirge 553
SEUNES (J.). — Recherches géologiques sur les terrains secondaires et l'Eocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du sud-ouest de la France 453
VERRI (A.). — Geologia e topografia 343
WAGNER (Hermann.). — Geographisches Jahrbuch 615
WELSCH (Jules.). — Les terrains secondaires des environs de Tiaret et de Frenda 492
ŻUJOVIĆ (J.-M.) — Annales géologiques de la Péninsule balkanique 24

Botanique

BAILLON (H.). — Les herborisations parisiennes 710
BŒHM (J.). — Sur la cause de l'ascension de la sève 312
BOIRET (H.). — Sur le traitement de la Carie 649
BORNET ET FLAHAULT. — Sur quelques plantes vivant dans le test calcaire des Mollusques 215
BRÉAL (E.). — Expériences sur la culture des Légumineuses 149
CHARPENTIER (Paul). — Les Textiles 616
DAGUILLON (Aug.). — Recherches morphologiques sur les feuilles des Conifères 521
DELPINO (F.). — Singolare fenomeno d'irritabilità nelle specie di Lactuca 587
FLAHAULT (Ch.). — L'institut botanique de Montpellier. 786
FLOT (Léon). — Recherches sur la structure comparée de la tige des arbres 742
GIRARD (Aimé). — Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle et fouragère 786
HAMILTON ACTON. — L'assimilation du carbone par les plantes vertes en partant de certains composés organiques 414
LALANNE (G.). — Recherches sur les caractères anatomiques des feuilles persistantes 553
LECHARTIER (G.). — Sur l'incinération des matières végétales 277
LESAGE. — Influence du bord de la mer sur la structure des feuilles 677
LIGNIER (O.). — Recherches sur l'anatomie des organes végétatifs des Lécythidacées 382
LUVINI (G.). — Application de l'Electricité à l'Agriculture. 677

Ville (Georges). — La production végétale et les engrais chimiques.... 786
Zacharias (R.). — Sur les cellules des Cyanophycées.. 454

Zoologie, Anatomie et Physiologie de l'Homme et des Animaux

Argutinsky (P.). — Travail musculaire et échanges azotés.... 118
Beaunis (H.). — Les Sensations internes.... 56
— — L'Evolution du système nerveux.... 382
Beauregard (H.). — Les Insectes vésicants.... 88
Boschetti (F.). — L'Anatomia del Cavallo, presentata in Tavole sinottiche.... 88
— La leggi dell' eriderarula con nueve ipotesi fisio-embriologio.... 522
Bouvier (L.). — Les Cétacés souffleurs.... 182
— — Système nerveux des Crustacés Décapodes.... 182
Certes (A.). — Mission scientifique du Cap Horn, 1882-1883. Protozoaires.... 588
Chevrel (René). — Sur l'Anatomie du système nerveux grand sympathique des Elasmobranches et des Poissons osseux.... 277
Dastre (A.). — Les Anesthésiques; physiologie et applications chirurgicales.... 313
Dubois (Dr R.). — Travaux du Laboratoire de Physiologie générale de la Faculté des Sciences de Lyon.... 617
Dupuy (Dr E.). — De la transmission héréditaire des lésions acquises.... 711
Franck (François). — Etude du pouls total des extrémités.... 588
Gabritchewsky (G.). — Sur les propriétés chimiotactiques des Leucocytes.... 414
Gréhant (H.). — Les poisons de l'air.... 314
— Recherches physiologiques sur l'acide cyanhydrique.... 678
Guitel (F.). — Recherches sur les Lepadogasters.... 24
Harmonville (d'). — La Vie des Oiseaux.... 182
Heymans (F.). — Exposé de l'état actuel de nos connaissances et observations personnelles sur la terminaison des nerfs dans les muscles lisses de la Sangsue.... 554
Jourdan (E.). — Les sens chez les animaux inférieurs. 343
Kowalewsky. — Organes excrétenrs des animaux inférieurs. (Biolog. Centralblatt.).... 149
Leidy (J.). — Notice of some fossil human bones. — Description of mammalian remains from a rock crevice in Florida. — Description of vertebrate remains from Peace Creek, Florida. — Notice of some mammalian remains from the salt mine of Petite Anse, Louisiana.... 381
Locard (A.). — Les Huitres et les Mollusques comestibles.... 383
Marage (R.). — Anatomie descriptive du Sympathique chez les Oiseaux.... 56
Moniez (R.). — La Faune souterraine.... 149
Moussu. — De l'innervation des glandes parotides chez les animaux domestiques.... 522
Perrier (Edmond). — Traité de zoologie.... 787
Perrier (Rémy). — Recherches sur l'anatomie et l'histologie du rein des Gastéropodes prosobranches.. 246
Richet (Charles). — De l'influence du chloral sur les combustions respiratoires chez le chien.... 493
— Mesure des combustions respiratoires chez le chien. 554
— Cours de physiologie. Programme sommaire.... 743
Rivière (E.). — Grotte de la Combe ou des Deux Goules. 414
Roux (E.). — Bactéridie charbonneuse asporogène.... 87
Saint-Rémy (G.). — Contribution à l'étude du cerveau chez les Arthropodes trachéates.... 742
Testut (L.). — Recherches anthropologiques sur le squelette quaternaire de Chancelade.... 588
Trouessart (E.-L.). — La géographie zoologique.... 382
Vogt et Yung. — Traité pratique d'Anatomie comparée 313
Wertheimer. — Contribution à l'étude de la respiration périodique et du phénomène de Cheyne-Stokes.... 711
Wiedersheim (R.). — Manuel d'Anatomie comparée des Vertébrés.... 246
Yung (E.). — Propos scientifiques.... 522

4° Sciences médicales.

Chirurgie

Bazy. — Du traitement chirurgical des tumeurs de la vessie.... 314
Berger (P.). — Considération sur l'origine, le mode de développement et le traitement de certaines encéphalocèles.... 344
Bouilly. — Des résultats éloignés de l'ablation des annexes de l'utérus.... 678
Chauvel et Nimier. — Traité pratique de la chirurgie d'armée.... 119
Hartmann et Gundelach. — Contribution à l'étude de la valeur sémeiologique de l'hypoazoturie au point de vue du diagnostic et du pronostic des affections chirurgicales.... 182
Heidenhain (L.). — Sur les causes des récidives cancéreuses locales après l'amputation de la mamelle.. 183
Le Fort (L.). — De l'exophthalmos pulsatile, à propos d'une opération de ligature des deux carotides primitives pour exophthalmos pulsatile.... 589
Ott (Dmitri de). — Extirpation totale de l'utérus par la voie vaginale, indications modernes de la cure radicale des tumeurs malignes utérines.... 149
Péan. — Leçons de clinique chirurgicale.... 415
Reclus et Noguès (P.). — Traitement des perforations traumatiques de l'estomac et de l'intestin.... 454
Routier. — Cancer du rectum. Résection par la voie sacrée.... 216
Société de chirurgie. — Le traitement du prolapsus du rectum devant la Société de Chirurgie.... 25
Terrier (F.). — Remarques cliniques sur un cas d'obstruction du canal cholédoque. Cholédystentérostomie.... 183
— Remarques cliniques et anatomiques sur deux tumeurs vasculaires du cuir chevelu.... 278

Médecine, Hygiène et Microbiologie médicale

Astley Greswell (D'). — Contribution à l'histoire de la scarlatine d'après les observations prises pendant l'épidémie de Londres (1887-88).... 788
Bard et Curtillet. — Contribution à l'étude de la Physiologie pathologique de la maladie bleue. Forme tardive de cette affection.... 26
Barthélemy (T.). — Syphilis et santé publique.... 150
Bertillon (J.). — De la mortalité à Paris pendant le mois de décembre 1889.... 26
Boschetti (F.). — Sulle principali causi diffusione della tuberculosa.... 344
Bouloumié. — Manuel du Candidat aux divers grades et emplois de médecin et de pharmacien de la réserve et de l'armée territoriale.... 555
Bumm. — De l'étiologie de la péritonite septique.... 183
Cabadé (D'). — Leçons sur les maladies microbiennes. 493
Charrin et Roger. — Contribution à l'étude expérimentale du surmenage; son influence sur l'infection... 618
Cooper Curtice. — Les parasites animaux du mouton. 649
Cornil et Babès. — Les Bactéries et leur rôle dans l'étiologie, l'anatomie et l'histologie pathologique des maladies infectieuses.... 523
Coupard et Saint-Hilaire. — Contribution à l'étude des céphalalgies, névralgies et migraines d'origine nasale.... 454
Delbet (P.). — Recherches expérimentales sur le lavage du péritoine.... 56
Fauvel et Saint-Hilaire. — Etat du larynx dans la grippe.... 523
Fazio (Dr E.). — Les microbes des eaux minérales.... 678
Fournier (Alfred). — Syphilis et mariage.... 743

GAMALEIA (N.). — Sur l'exaltation de la virulence du bacille morveux.... 216
GEORGE (Hector). — Leçons élémentaires d'hygiène.... 150
GUYON (F.). — Diagnostic précoce des tumeurs malades du rein.... 415
— Cystalgies symptomatiques de lésions rénales et pyonéphroses consécutives à des lésions vésicales. Influence du traitement de la vessie sur les urétéro-pyélites.... 617
HARLEY (Georges). — Traité des maladies du foie.... 743
HAFKINE. — Maladies infectieuses des Paramécies.... 247
HALLOPEAU (Dr H.). — Traité élémentaire de pathologie générale.... 788
HAYEM (G.). — Les Médications.... 554
KELSCH et VAILLARD. — Tumeurs lymphadéniques multiples avec leucémie. Constatation d'un microbe dans le sang pendant la vie, et dans les tumeurs enlevées aussitôt après la mort.... 415
KLEIN (E.). — The Bacteria in Asiatic cholera.... 383
LAGRANGE (F.). — L'hygiène de l'exercice chez les enfants et les jeunes gens.... 216
LAYET (A.). — Traité pratique de la vaccination animale.... 26
LÉPINE. — Une page d'histoire de la médecine : la thérapeutique sous les premiers Césars.... 183
LOMBROSO (C.). — L'antropologie criminelle et ses récents progrès.... 711
LUYS (J.). — Leçons cliniques sur les principaux phénomènes de l'hypnotisme dans leurs rapports avec la pathologie mentale.... 150
— Hypnotisme expérimental. — Les émotions dans l'état d'hypnotisme et l'action à distance des substances médicamenteuses ou toxiques.... 150
METCHNIKOFF (Elie). — Le charbon des pigeons.... 216
— Etudes sur l'immunité : Le charbon des rats blancs.
MOTT (Fred. W.). — Un cas d'anémie pernicieuse.... 119
NÉLATON (Ch.). — Contribution à l'étude du pied-bot invétéré.... 344
NICOLAS (A.). — Le brouillard.... 454
ORTH. — Experimentelles über Peritonitis.... 183
PALMBERG (A.). — Traité d'hygiène publique.... 712
PERRONCITO. — Le micro-organisme du typhus du cheval. 649
PHISALIX (C.). — Contribution à la pathologie de l'embryon humain.... 589
POLIN et LABIT. — Etude sur les empoisonnements alimentaires.... 617
ROUVIER (J.). — Identité de la dengue et de la grippe-influenza.... 618
ROUX (Dr). — Formulaire aide-mémoire de la Faculté de Médecine et des Médecins des Hôpitaux de Paris. 344
ROUX et NOCARD. — A quel moment le virus rabique apparaît-il dans la bave des animaux enragés ?.... 278
SAENGER. — La blennorhagie chez la femme.... 314
SAJOUS (Charles-E.). — Annual of the universal medical Sciences.... 617
SCHAFFER. — Nouvelle contribution à la pathologie et à l'histologie de la rage humaine.... 88
SOLOWJEFF (A.). — Zür frage der Ætiologie der akuten Peritonitis.... 183
TARNIER et VIGNAL. — Recherches expérimentales sur l'action de quelques antiseptiques sur le Streptocoque et le Staphylococcus pyogenes aureus.... 788
TRIPIER (Dr R.). — Note sur un fait contribuant à établir l'existence de l'endocardite tuberculeuse.... 743
VERNEUIL (A.). — Propriétés pathogènes des microbes renfermés dans les tumeurs malignes.... 88
VILLAIN et BASCOU. — Manuel de l'Inspecteur des viandes.... 314
VINCENT (H.). — Sur la présence d'éléments semblables aux Psorospermies dans l'Epithelioma pavimenteux. 247
WATERHOUSE (H.-J.). — Experimentelle Untersuchung über Peritonitis.... 183
WICKAM (L.). — Anatomie pathologique et nature de la « Maladie de Pajet du Mamelon. »... 88
WORMS (J.). — Etude clinique sur le diabète sucré.... 150
WÜRTZ et BOURGES (H.). — Recherches bactériologiques sur l'angine pseudo-diphtérique de la scarlatine... 61

THÈSES POUR LE DOCTORAT ÈS-SCIENCES, PRÉSENTÉES A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS (1889-1890) ET ANALYSÉES DANS LA REVUE EN 1890.

1° Sciences mathématiques.

ANDRADE (J.). — Sur le mouvement d'un corps soumis à l'attraction newtonienne de deux corps fixes, et sur l'extension d'une propriété des mouvements képleriens.... 709
BLUTEL (E.). — Recherches sur les surfaces qui sont en même temps lieux de coniques et enveloppes de cônes du second degré.... 519
CARVALLO. — Résolution numérique des équations algébriques transcendantes.... 247
LYON (L.). — Sur les courbes à torsion constante.... 585
RIVEREAU (F.). — Sur les invariants de certaines classes d'équations différentielles homogènes par rapport à la fonction inconnue et à ses dérivées.... 739
ZAREMBA. — Sur un problème concernant l'état calorifique d'un corps solide homogène indéfini.... 54

2° Sciences physiques (Physique et Chimie).

AUGER (Victor). — Sur les chlorures d'acides bibasiques. 520
CARVALLO. — Influence du terme de dispersion de Briot sur les lois de la double réfraction.... 275
CHASSY (A.). — Sur un nouveau transport électrique des sels dissous.... 411
COUETTE (Maurice). — Etude sur le frottement des liquides.... 491
GOSSART (M.-E.). — Mesure des tensions superficielles dans les liquides en caléfaction.... 54
JANET (Paul). — Etude théorique et expérimentale sur l'aimantation transversale des conducteurs magnétiques.... 380
MATHIAS (E.). — Sur la chaleur latente de vaporisation des gaz liquéfiés.... 245
MESLIN (G.). — Sur la polarisation elliptique des rayons réfléchis et transmis par les lames métalliques minces. 311
POINCARÉ (Lucien). — Recherches sur les Electrolytes fondus.... 412

3° Sciences naturelles.

BERGERON (Jules). — Etude géologique du massif ancien situé au sud du Plateau Central.... 648
BIGOT (A.). — L'Archéen et le Cambrien dans le nord du massif Breton et leurs équivalents dans le nord du Pays de Galles.... 785
CHEVREL (René). — Sur l'anatomie du système nerveux grand sympathique des Elasmobranches et des Poissons osseux.... 277
DAGUILLON (Aug.). — Recherches morphologiques sur les feuilles des Conifères.... 521
FLOT (Léon). — Recherches sur la structure comparée de la tige des arbres.... 742
GUITEL (F.). — Recherches sur les Lepadogasters.... 24
LALANNE (G.). — Recherches sur les caractères anatomiques des feuilles persistantes.... 553
LESAGE. — Influence du bord de la mer sur la structure des feuilles.... 677
PERRIER (Rémy). — Recherches sur l'anatomie et l'histologie du rein des Gastéropodes prosobranches... 246
SAINT-RÉMY (G.). — Contribution à l'étude du cerveau chez les Arthropodes trachéates.... 742
SEUNES (J.). — Recherches géologiques sur les terrains secondaires et l'Eocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du sud-ouest de la France.... 453
WELSCH (Jules). — Les terrains secondaires des environs de Tiaret et de Frenda.... 492

III. — ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES DE LA FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

Académie des Sciences de Paris

Séances des 6 janvier 1890 27
— 13-20 — — 57
— 27 — — 89
— 3 février — 89
— 10-17 — — 120
— 24 — — 151
— 3 mars — 151
— 10-17 — — 184
— 24 — — 217
— 31 — — 218
— 8-14 avril — 248
— 21-28 — — 279
— 5-12 mai — 315
— 19-27 — — 345
— 2-9 juin — 384
— 16 — — 385
— 23-30 — — 416
— 7 juillet — 455
— 15 — — 456
— 21 — — 494
— 28 — — 524
— 4 août — 524
— 11-18 — — 525
— 25 — — 556
— 1 septembre — 556
— 8-15 — — 590
— 22-29 — — 619
— 6-13 octobre — 650
— 20 — — 651
— 27 — — 679
— 3 novembre — 679
— 10-17 — — 713
— 24 — — 744
— 1 décembre — 744
— 8-15 — — 789
— 22 — — 790

Académie de Médecine

Séances des 7 janvier 1890 27
— 14-21 — — 58
— 28 — — 90
— 4 février — 90
— 11-18 — — 121
— 25 — — 152
— 2 mars — 152
— 18-25 — — 185
— 2-8 avril — 218
— 15-22 — — 249
— 29 — — 280
— 6 mai — 280
— 13-20 — — 316
— 3 juin — 346
— 10 — — 385
— 17 — — 386
— 24 — — 417
— 1 juillet — 417
— 15-22 — — 456
— 29 — — 494
— 12 août — 525
— 19-26 — — 557
— 2 septembre — 557
— 9-16 — — 591
— 23-30 — — 620
— 7-14 octobre — 651
— 21-28 — — 680
— 4 novembre — 680
— 11-18 — — 714
— 2 décembre — 745
— 9 — — 790

Société de Biologie

Séances des 4-11 janvier 1890 28
— 18-25 — — 59
— 1 février — 90
— 8 — — 91
— 15 — — 152
— 22 — — 153
— 1er mars — 153
— 8-15-22 — — 185
— 29 — — 219
— 19 avril — 249
— 26 — — 280
— 3 mai — 281
— 10-17 — — 316
— 24-31 — — 346
— 7 juin — 346
— 14-21 — — 386
— 28 — — 417
— 5 juillet — 418
— 12-19 — — 457
— 26 — — 495
— 11-18 octobre — 652
— 25 — — 680
— 8 novembre — 680
— 15 — — 714
— 22 — — 715
— 29 — — 745
— 6 décembre — 745
— 13 — — 790
— 20 — — 791

Société française de Physique

Séances des 19 janvier 1890 59
— 7 février — 91
— 21 — — 122
— 7 mars — 153
— 21 — — 186
— 18 avril — 249
— 2 mai — 281
— 16 — — 316
— 6 juin — 347
— 20 — — 386
— 4 juillet — 418
— 18 — — 457
— 21 novembre — 715
— 6 décembre — 746
— 19 — — 791

Société chimique de Paris

Séances des 24 janvier 1890 186
— 7-14-28 février — 186
— 7-14 mars — 186
— 28 — — 281
— 11-25 avril — 281
— 3 mai — 281
— 8-23 — — 347
— 14-28 novembre — 746
— 3 décembre — 746
— 12 — — 791

Association technique maritime

Séances des 26 juin 1890 526
— 27 — — 591

Société royale de Londres

Séances des 19 décembre 1889 28
— 9-16 janvier 1890 ..... 59 et 60
— 23-30 — — 92

Séances des 6 février — 92
— 13-20 — — 154
— 6 mars — 155
— 13 — — 186
— 27 — — ..... 219 et 250
— 17 avril — 250
— 24 — — 281
— 1 mai — 282
— 8 — — 317
— 22 — — 347
— 5 juin — 387
— 12 — — 418
— 19 — — 458
— 20 novembre — 715
— 27 — — 746
— 11 décembre — 792

Société de Physique de Londres

Séances des 17 janvier 1890 60
— 7 février — 123
— 21 — — 156
— 7 mars — 187
— 21 — — 219
— 18 avril — 283
— 2 mai — 317
— 16 — — 348
— 6 juin — 387
— 20 — — 419
— 14 novembre — 716
— 28 — — 792
— 12 décembre — 793

Société de Chimie de Londres

Séances des 16 janvier 1890 61
— 6 février — 122
— 20 — — 157
— 6 mars — 187
— 27 — (banquet) 222
— 20 — — 251
— 3 avril — 251
— 17 — — 283
— 1 mai — 318
— 15 — — ..... 348 et 388
— 5 juin — 420
Communications reçues pendant les vacances..... 681
Séances des 6 novembre 1890 716
— 4 décembre — 793

Société royale d'Edimbourg

Séance du 1er décembre 1890 747
— 15 — — 793

Académie royale de Belgique

Séances des 17 décembre 1889 30
— 4 janvier 1890 91
— 4 février — 124
— 4 mars — ..... 220 et 252
— 4 avril — 252
— 3 mai — 319
— 7 juin — 420
— 5 juillet — 459
Communications reçues pendant les vacances..... 681
Séances des 11 octobre 1890 682
— 8 novembre — 747

Académie des Sciences de Berlin

Séances des 12 décembre 1889 30
— 19 — — 61
— 9 janvier 1890 61
— 16-30 — — 157
— 6-13 février — 157
— 20-27 — — 188
Séances des 13 mars — 189
— 20 — — ..... 221 et 283
— 27 — — 283
— 10 avril — 283
— 17-24 — — 311
— 8-22 mai — 381
— 5 juin — 389
— 12 — — 420
Communications reçues pendant les vacances..... 683
Séances des 13 novembre 1890 748
— 10-27 — — 794
— 4 décembre — 795

Société de Physique de Berlin

Séances des 20 décembre 1889 30
— 7 février 1890 94
— 21 — — 126
— 7 mars — 157
— 20 — — 189
— 18 avril — 284
— 16 mai — 319
— 30 — — 349
— 13 juin — 389
— 24 octobre — 683
— 7-21 novembre — 717
— 5 décembre — 748

Société de Physiologie de Berlin

Séances des 14 mars 1890 189
— 28 — — 221
— 25 avril — 284
— 9-23 mai — 349
— 6 juin — 389
— 31 octobre — 748
— 14-28 novembre — 748

Académie des Sciences de Saint-Pétersbourg

Séances des 28 janvier 1890 93
— 12 février — 123
— 25 — — 187
— 11 mars — 220
— 25 — — 221
— 22 avril — 319
— 6 mai — 319
Communications reçues pendant les vacances..... 683
Séances des 23 septembre 1890 684
— 9 octobre — 717
— 4-18 novembre — 749
— 2 décembre — 795

Sociétés savantes d'Odessa

Séances de janvier-février 1890 188
— mars-avril — 253
— mai-juin — ..... 319 et 421
— octobre — 685

Académie des Sciences de Vienne

Séances des 9 janvier 1890 29
— 16 — — 61
— 23 — — 94
— 6 février — 126
— 13 — — 153
— 6 mars — 189
— 13 — — 190
— 20 — — 221
— 17 avril — 284
— 24 — — 320
— 8 mai — 320
— 16 — — 350
— 6-12 juin — 390
— 19 — — 421
— 3-10 juillet — 460
— 17 — — 495

Séances des 9 octobre — 685
— 16-23 — — 686
— 6 novembre — 718
— 13 — — 749
— 20 — — 796
— 4-11 décembre — 796

Académie des Sciences de Turin

Séances des 29 décembre 1889 32
— 12 janvier 1890 61

Académie de Médecine vétérinaire de Turin

Séances des 23 décembre 1889 32
— 12 janvier 1890 62
— 8-23 février — 158

Académie des Sciences de Naples

Séances des 5-11 janvier 1890 191
— 1 février — 191
Séances des 8 — — 222
— 1 mars — 222

Académie royale des Lincei

Séances des 1-8-15 décembre 1889 31
— 19 janvier 1890 61
— 2 février — 95
— 16 — — 127
— 2 mars — 158
— 16 — — 190
— 13-20 avril — 254
— 4 mai — 285
— 18 — — 350
— 1 juin — 390
— 15 — — 391
— 6 juillet — 422
Communications faites pendant les vacances 750
Séance du 7 décembre 1890 751

IV. — COURRIERS

Courriers de Genève ..... 191 et 557
— Berlin 286
— Naples 422
Courrier d'Amsterdam 526
— Rome 620

V. — CHRONIQUES

Berget (Alph.). — La pile-bloc à liquide immobilisé... 652
Dehérain (Henri). — Les voyages d'étudiants à propos du sixième centenaire de l'Université de Montpellier 351
Delage (Yves). — Sur le mode d'action de la lymphe de Koch 797
L. O. (Louis Olivier). — L'observation des éléments histologiques à la température normale de la vie 423
— La composition des eaux de drainage 496
— Dynamomètre universel à lecture directe du travail. 527
— L'assistance médicale par les dispensaires dans les campagnes 686
— L'Eloge académique d'Ed. Phillips 718
Garrigou (Dr F). — Le gisement de Brushite de la grotte de Minerve (Aude) 559
X... — Les nouveaux torpilleurs chauffés au pétrole... 623

VI. — CONGRÈS

Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Limoges, 7-14 août 1890 463
Garrigou (Dr I.). — Le premier congrès de l'Association pyrénéenne à Narbonne 624

VII. — CORRESPONDANCE

a Conférence télégraphique internationale et l'heure universelle. (Lettres de MM. Tondini de Quarenghi et E. Caspari.) 461
Sur les Cyclones (Lettres de MM. Ch. Weyher et H. Faye). 559
Sur la biographie de Hirn (Lettre de M. Dwelshauvers-Dery) 653

VIII. — NOTICES NÉCROLOGIQUES

Bergeron (J.). — Hébert (Edmond) 223
Castex (A.). — Trélat (Ulysse) 255
Charrin (Dr). — Toussaint (H.) 654
Floquet (G.). — Mathieu (Emile) 687
Haug (E.). — Neumayr (Melchior) 159
— Grad (Charles) 424
Olivier (Louis) [L. O.] — Péligot (Eugène) 256
— Soret (Louis) 352
Witz (Aimé). — Hirn (G. A.) 62

IX. — NOUVELLES

BIGOURDAN (G.) [G. B.]. — L'éclipse totale de Soleil du 22 décembre 1889 32
— Découverte d'une planète entre Mars et Jupiter 160
— Découverte de deux planètes et d'une Comète 192
— Découverte de deux planètes (291) et (155) 320
— Comètes 424
— Deux nouvelles Comètes 528
DURAND-FARDEL (Dr Ray.). — La lèpre dans les colonies anglaises 96
GUILLAUME (Ch. Ed.). — La discussion récente des expériences de M. Hertz 63
GUYE (Ph. A.) — La synthèse des fluorures de carbone. 95
— Synthèses de la néphéline, l'amphigène et la sodalite 288
— L'équation des fluides 288
— Un nouveau gaz : L'acide azothydrique 656
HEUDE (P. M.) — Hyracodontotherium et Prosyotherium 800
HOPKINSON (Dr J.). — Propriétés magnétiques et électriques du fer et de ses alliages 159
MAQUENNE (L.). — Synthèse de l'acide gluconique et de la dextrose 224
— Nouvelles recherches sur les Sucres 592
MATHIAS (E.). — La transmission instantanée des images par l'Electricité 798
MUYDEN (G. Van). — L'éclairage électrique à Berlin ... 424
OLIVIER (Louis) [L. O.]. — Expériences de M. O. Lodge sur la résonnance électrique 127
— Propriétés magnétiques et électriques du fer et de ses alliages. (Travaux du Dr J. Hopkinson et de M. H. Le Chatelier) 159
— L'éclipse solaire du 17 juin 1890 392
— La découverte du Biophène 462
— Le discours de M. A. Cornu au congrès de Limoges 496
— Les observations spectroscopiques de M. J. Janssen au sommet du Mont-Blanc 560
— Le fluor libre dans la Nature 688
— Les expériences de M. Robert Koch sur la guérison de la Tuberculose 719
— La vaccination contre le tétanos et la diphtérie 752
POINCARÉ (L.). — Les perturbations de Mercure et les lois électrodynamiques de Gauss 127
— Production d'un champ électrique par un phénomène optique 687
SAUVAGEAU (C.). — Une nouvelle plante reviviscente ... 128

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS [1]

A

Abadie, 714.
Abbé (d'Iéna), 189.
Abel John), 189.
Abels, 93, 683.
Abraham (Dr), 96, 619, 679, 713, 715.
Achalme, 386.
Achard, 184, 346.
Acqua, 392.
Adamkiewicz, 390, 749, 796.
Adie, 61.
Adler (August), 685, 718.
Adler (G.), 94, 460.
Agamennone, 31, 254, 391.
Agerton, 220.
Aignan (A.), 385.
Airoldi, 62.
Airy, 322, 737.
Albini, 191.
Albin-Meunier, 52.
Alcantara (Dom Pedro d'), 650, 790.
Alembert (d'), 22.
Alharracin (Dr), 126.
Amagat (E.), 385, 741, 789.
Amat (L.), 89, 280, 713.
Ampère, 38, 226, 230.
Anderlini, 158.
Andrade Corvo (de), 730.
Andrade (J.), 709.
Andral, 18.
André (de Lyon), 279.
André, 315, 455, 570.
André (Ch.), 789.
Andrews (Thomas), 387.
Angeli, 286.
Angelitti, 222.
Angot (Alfred), 384, 745.
Angström, 783.
Ankersmit, 791.
Annales de l'Observatoire de Nice, 739.
Anotta, 714.
Antoine (Ch.), 57, 120, 217, 384, 385.
Apostoli, 280.
Appell (Paul), 27, 89, **97** à **99**, 180, 345, 679, 709, 739.
Arachequesne (G.), 217.
Argutinsky (P.), 118.
Argyropoulos (F.), 650.
Aristote, 65.
Arloing (S.), 315, **567**.
Armstrong, 122, 348, 388, 420, 681.
Arnaud, 71.
Arons, 682.
Arrhénius (Swante), 197, 198, 232, 495.
Arsonval (d'), 234, 249, 386, 586, 791.
Arthaud, 28, 59, 91.
Arthur, 730.
Asaph Hall, 175.
Ascoli, 350, 391.
Assafry, 93.
Assmann (Dr), 30.
Asten (von), 66.
Astley Gresweel, 788.
Astre, 184, 354.
Aubin, 186.
Auer von Welsbach, 401.
Augé (E.), 384.
Auger (V.), 89, 186, 520.
Auscher, 495.
Autonne (Léon), 585.
Auwers, 173.
Avogrado, 226.
Ayrton, 60, 123, 792, 798.

B

Babès (V.), 249, 258, 315, 316, 426, 523.
Backlund (O.), 30, 66, 93, 123, 188, 221, 319, 685, 749, 795.
Bacon, 226.
Bæckel (J.), 280, 316.
Baes, 62.
Baeyer, 166, 226, 229, 450.
Bailey, 157.
Baillaud, 650.
Baille (J.-B.), 302.
Baillon (H.), 710.
Baily, 22.
Balfour, 596.
Ball, 249, 391.
Ballance (A.), 282.
Balland, 789.
Bamberg (van), 190.
Bamberger (Narc), 421.
Banks, 104.
Bar (Dr), 106.
Barbier (Ph.), 152, 184, 345, 494, 534, 552.
Bard (Dr L.), 26.
Bardeleben, 376.
Bardy (Ch.), 343.
Barillot (Ernest), 342.
Barlux North, 748.
Barnard, 67, 650.
Baroncelli, 192.
Barral, 416.
Barré, 789.
Barré de Saint-Venant, 80, 82, 379.
Barrois, 43.
Bartet (E.), 385.
Barthe (L.), 525.
Barthélemy (Dr), 150.
Barthès, 557.
Barus (Carl), 276.
Bary (de), 335.
Bascou (V.), 314.
Basset (A.-B.), 28, 681.
Bassi, 296.
Bassini, 222.
Bastit (E.), 745.
Bataillon (E.), 185, 385.
Battelli, 350.
Baudon, 651.
Baume-Pluvinel (de la), 120, 416, 524.
Baumgarten, 19.
Baunis, 56.
Bayle, 20.
Baynes, 369.
Bayrac, 121.
Bazin, 95, 120.
Bazy (Dr), 314, 417.
Beard, 373, 374.
Beaugey, 120.
Beaulard, 345, 494.
Beaumont (Elie de), 43, 45.
Beaunis (H.), 56, 382.
Beauregard (H.), **70** à **76**, 88, 218, 246, **370** à **378**, 589, 681.
Bech, 187.
Béchamp, 347.
Becke, 126.
Becker, 226.
Becquerel (H.), 151, 688, 713.
Beddard, 747.
Beever (C.), 458.
Beevor (G.), 419.
Behal (A.), 89, 186, 281, 385, 746.
Behrend, 229.
Behring, 752.
Beilstein, 93.
Beketof, 683.
Beketow, 188.
Békytoff, 93.
Beltrami (E.), 315.
Bénédikt, 421.
Bérard, 274.
Berchem (P. van), 57.
Berg, 93, 279, 455, 679, 795.
Berger, 58, 344, 651.
Bergeron (Dr), 90.
Bergeron (J.), 43, 224, 312, 493, 648, 700.
Berget (Alph.), 57, 586, 653.
Berghaus, 452.
Bergman, 1, 795.
Berliner (Emile), 286.
Bernard (Félix), **668**, 787.
Bernard (Claude), 299.
Bernouilli, 77, 195, 226, 366.
Bert (Paul), 128, 198.
Bertacchi, 32, 62.
Berthelot (Marcellin), 30, 57, 58, 95, 165, 184, 185, 217, 218, 226, 227, 229, 231, 233, 279, 315, 338, 345, 384, 385, 455, 494, 525, 572, 649, 688, 713, 714, 790.
Berthelot (Daniel), 218.
Bertillon (Dr J.), 26.
Bertin, 79.
Bertrand (Joseph), 5, 9, 10, 11, 33 à 40, 85, 127, 174, 431, 670, **753** à **760**, **760** à **762**.
Bertrand (Dr), 44, 152, 280, 382, 493, 672.
Berzélius, 227.
Bessel, 22, 66, 68.
Besson, 57, 89, 184, 385, 790.
Bevan, 157.
Beynstein, 157.
Bézier, 590.
Bezold (de), 283, 795.
Bianchi, 254, 285, 350, 391.
Bichat, 307.
Bichner, 684.
Bidet (André), 455, 746.
Bidschof, 796.
Biéla, 67.
Bigiavi, 254.

[1] Les noms imprimés en **caractères gras** sont ceux des auteurs des articles originaux. Les chiffres **gras** reportent à ces articles.

Bigot, 186, 649, 785.
Bigourdan (G.), 21, 32, **65** à **70**, 118, **172** à **179**, 218, 311, 528, 556, 590, 650, 675, 744.
Billing, 562.
Billy (de), 54, 550.
Biltz, 147.
Binder, 320.
Bioche, 184.
Biolopolski, 749.
Biot, 38.
Bla Kesley, 283, 793.
Black, 419.
Blaese, 93.
Blaikley, 348.
Blake (J.), 455.
Blanc (Louis), 524.
Blanchard (Emile), 151, 248.
Blanchard (Raphaël), 120, 382, 417, 418, 456, 588, 620.
Blaserna, 31.
Blatti, 306.
Bleicher, 385.
Blix (Magnus), **737**.
Bloch (Salvator R.), 744.
Blocq, 153, 418.
Blondlot, 307.
Blutel, 519.
Bobylev, 93.
Bœhm (J.), 312.
Boggio-Lera, 158.
Bohr (Ch.), 89, 494, 524.
Boidin, 676.
Boinet (E.), 59.
Boiret, 649.
Bois (du), 682.
Boisseau du Rocher, 790.
Boisselier, 44.
Bonadorff, 93.
Bonnier (Gaston), 121, 556.
Bonnier (J.), 790.
Bonuzzi, 621, 622.
Boquet, 789.
Borda (de), 21.
Bordas, 89, **113** à **115**, 525.
Bordiga, 31.
Bordoni-Uffreduzzi, 752.
Borgman, 89, 279, 308.
Bornet, 215.
Borrel (A.), 59, 457.
Bortkevitch, 220.
Bosc, 347, 386, 791.
Boschetti (Dr F.), 32, 61, 62, 88, 158, 344, 522.
Boscowitch (le P.), 230.
Botey (R.), 493.
Bossut, 66.
Bouasse, 456, 791.
Bouchard (Dr), 18, 20, 90, 217, 279, 384, **466**, 619.
Boucheron (Dr), 52, 495.
Boucheron (Henri), **112**, 456.
Boudier, 328.
Bouguer, 22.
Bouilly, 149.
Boule (Marcellin), 456.
Boulouch, 679.
Bouloumié (Dr), 555.
Bourgeat, 346, 556, 590.
Bourgeois, 184, 186.
Bourguet, 386.
Boussinesq (J.), 80, 384, 385, 416, 494, 613.
Boussingault, 102, 103, 233, 299.
Boutigny, 54.
Boutlerow, 169.
Boutroux (L.), 494.
Bouty, 82, 122, 153, 279, 316, 416, 457, 614.
Bouveault, 650, 651.
Bouvier (E.-L.), 151, 182, 385, 494.
Boyer, 315, 494.
Boys, 123, 156, 282, 318, 388, 419.
Brandza (Marcel), 385, 529.
Branly, 248, 279, 744.
Branquet, 348.
Brauer, 73.
Braun (F.), 794.
Brauner, 118, 495, 686, 793.
Bréal (E.), 149.
Breda de Haan (J.), 527.
Bredichin, 68.
Brédikhin, 684.
Breunand, 792.
Bretonneau, 70.
Breuner (Adalbert), 685.
Brewster, 229.
Briart (Alphonse), 30.
Brillouin (Marcel), 22, **141** à **143**, 309, 710.
Brioschi, 422, 750.
Briscoe, 419.
Brissaud, 212, 495.
Broca, 547.
Brodhun, 189, 683.
Brongniart, 71.
Brooks, 66, 67, 192.
Brouardel, 58, 90, 106, 121, 259, 714.
Brouncker, 793.
Broussais, 18, 258.
Broussilowsky (Dr), 421.
Brouwier, 19.
Brown (Brum), 747.
Brown (Horace), 251.
Brown-Séquard (Dr), 28, 316, 386, 417, 791.
Brucchietti, 750.
Brulli, 790.
Bruhns, 349.
Brunhes (Bernard), 80, 147, 181, 342, 380, 413, 494, 552, 782.
Bruns, 389.
Brusaferro, 158.
Bryan (G.-R.), 219.
Buat (du), 22.
Buchanan, 138, 747.
Buchet (Gaston), 28.
Buchner, 123.
Budde (E.), 94.
Budin (Dr), 90, **106** à **111**, 121, 185, 385.
Budistheano, 186.
Bukowski (Dr), 390, 461, 685.
Bumm, 183.
Bunsen, 172, 229.
Burch, 347, 747.
Burckhardt, 68.
Burdon Sanderson, 282, 347.
Bureau, 44, 121, 128.
Burrill (Thomas), 731.
Bursault (Henri), 218.
Butte, 28, 59, 91.
Buys Ballot, 252.

C

C. E., 451.
Cabadé (Dr), 493.
Cadéac, 52, 59, 296, 652.
Cadenat, 650.
Cadet (G. Le), 279.
Cadet de Gassicourt, 346.
Cadiot, 652.
Cailletet, 791.
Calderon, 590, 746.
Caligny (de), 416, 420, 459.
Callandreau, 217, 275, 315, 435, 679, 789.
Cambemale, 316.
Campbell, 122.
Campredon (L.), 676.
Cancani, 31.
Cantone, 95, 254.
Cantor (Mathias), 495.
Canu, 714, 789.
Capellini, 95, 158.
Caralp (J.), 185.
Carez, 43, 465, **576**.
Carità, 298.
Carl Barus, 276
Carlet (G.), 121.
Carnelley (Thomas), 388.
Carnot (Sadi), 4, 130.
Carnot (Ad.), 50, 281, 494, 789.
Carnoy, 242.
Carpentier, 377.
Cartier, 50.
Carus-Wilson (A.), 250, 317.
Carvallo, 151, 186, 245, 275.
Caspari (E.), **321** à **325**, 461, 462, 524, 791.
Cassedebat, 248, 386.
Cassini, 21.
Castex (Dr), 255, 314, **516**.
Cathelineau, 249, 281, 791.
Cauchy, 78, 721.
Cavalli, 31, 254.
Cayeux, 120.
Cayley (A.), 89, 619, 790.
Cazal (du), 152.
Cazeneuve, 218, 248, 315, 713.
Cellérier, 315.
Celli, 295.
Cels, 789.
Céraski, 178.
Cérésole, 116.
Cerles, 588.
Cesàro, 31, 384, 751.
Chabot, 524.
Chabrié (C.), 58, 95, 96, 120, 152, 186, 385, 714.
Chabry, 495.
Chamberland, 47, 87.
Chambon, 790, 791.
Chancourtois, 22, 219.
Chandler, 66.
Chaney (H.), 458.
Chantemesse, 143.
Chapel, 556.
Chaperon, 317, 347.
Chaput, 122, 745.
Charcot, 211.
Chardin, 746.
Chardonnet (de), 114.
Charlois, 192, 218, 320, 416, 524, 556.
Charpentier, 121, 281, 316, 346, 616, 652.
Chapoteaut, 746.
Charpy (Georges), 23, 24, 87, 89, 118, 182, 215, 276, 343, 414, 452, 456, **540**, 553, 615, 630, 648, **657**, 676, 679, 710, 785.
Charrin (Dr), 59, 249, 280, 316, 346, 347, 384, 418, **441**, 457, 495, 554, 618, 652, 656, 681, 791.
Chassagny, 619, 679, 713, 715.
Chassy (A.), 347, 411.
Chatin (Ad.), 151, 152, 790.
Chatin (J.), 28, 151, 745, 789.
Chauveau, 50, 95, 455, 456, 494, 565, 790.
Chauvel, 58, 119, 185, 651.
Chavanon, 205.
Chave, 495.
Chêne, 32.
Chesneau, 524.
Chevalier, 218.

Chevrel, 277.
Chézeaux (de), 66.
Chklar, 220.
Choay, 385, 746.
Chrée, 29.
Chwolson, 319
Ciamician, 285, 350, 391.
Ciani, 285, 391.
Clarke, 40, 130.
Claudel (Louis), 120.
Claus, 221.
Clausius, 5, 9, 195, 226, 293, 366, 370, 670.
Clocz (Ch.,) 152, 185, 186, 281.
Cobes, 557.
Coggia, 494, 528, 751.
Colas (Et.), 59.
Colladon, 619.
Collaud, 557.
Colie, 681.
Colley, 218.
Collilanzi, 62.
Colin, 121, 218, 524, 745.
Collot, 44.
Colson (A.), 381, 456, 524, 789, 791.
Colson (R.), 147.
Combemal, 249, 457, 524.
Comberousse, 411.
Combes (A.), 186, 524, 590.
Combes (Ch.), 27.
Commenge (Dr), 27.
Condamine (La), 21.
Contarino, 191.
Contejean (Ch.), 249, 556, 679, 715.
Cooper Curtice, 649.
Coppola, 254.
Cornet (de Berlin), 27.
Cornil (Dr), 18, 51, 150, 258, 316, 417, 523.
Cornu (A.), 57, 64, 70, 178, 184, 249, 304, 345, 496, 790.
Cosserat. 279, 384, 524.
Cosson (Ernest), 760 à 762.
Costa, 285, 750.
Cotteau, 217.
Couette (Maurice), 79, 80, 491.
Coulomb, 36, 79.
Couper, 227.
Coupard, 454.
Courmont, 249, 316, 680, 713, 715.
Courty, 248, 345, 416, 524, 590, 619, 651, 789.
Couturier, 281.
Cowper, 376.
Crafts, 230.
Créquy, 121.
Cristiani (Dr), 192, 558.
Crivelli, 316.
Crookes (William), 23, 229, 230, 401.
Crookshank, 295.
Cross, 157.
Crozat, 15.
Cuboni, 422.
Cuénot, 218, 385, 745.
Cuizinier, 526.
Curtel, 650.
Curtillet (Dr), 26.
Curtius, 656.
Czermak (Dr), 390.

D

Daguillon (Aug.), 521.
Damien (P.), 96.
Dangeard (P.), 90, 557.
Daniel, 345.
Danion, 152.
Darboux, 93, 99, 279, 493.
Daremberg, 346.
Dareste, 384, 457.
Dastre (A.), 313, 417, 514.
Daubrée, 27, 316, 345, 680, 744, 789.
Dautheville, 789.
Dautsches (Victor de), 61.
Davaine, 106.
Davison (Ch.), 458.
Debove, 20.
Debray, 457.
Decharme (C.), 315, 345, 525.
Dechevrens (Marc.), 345, 385.
Decœur (P.), 315.
Decrais, 262.
Decroix, 651.
Degagny, 525, 714.
Dehérain (PP.), 89, 352, **477**, 496, 525.
Dehérain (Henri), 351.
Deinda, 94.
Déjerine, 91, 185, 211, 418, 457.
Déjerine-Klumpke (Mme), 211, 212.
Delachanal, 455, 592.
Delacroix, 494.
Delafond, 44.
Delafontaine, 400.
Delage (Yves), 217, 797.
Delauney (Ct), 23.
De Lavarenne (Dr E.), **17** à **20**, 26, 27, 59, 88, 90, 122, 150, 152, 183, 185, **211** à **213**, 219, 280, 316, 346, 386, 417, 454, 457, 523, 526, 652, 680, 714, 743, 745, **773 à 781**, 790.
Delbet, 56.
Delbœuf, 252.
Delbos (J.), 46.
Delebecque, 790.
Delens (Dr), 25.
Delpino (F.), 587.
Del Re, 95, 254, 750.
Delthil, 651.
Demarçay (E.), 147, 311, **396**, 740.
Demartres, 120.
Demoor, 745.
Demoulin, 782.
Denigès (G.), 345, 744.
Deniker (J.), 382, 414, 588.
Denning, 528.
Denza, 590, 682, 790.
Depasse, 557.
Depéret, 44, 280, 789.
Deprez (Marcel), 39, 40, 673.
Déry, 306.
Descartes, 226.
Deschamps, 144.
Desesquelle, 153.
Deslandres (H.), 248, 651.
Desnos, 651.
Despeignes, 121.
Dettweiler (Dr), 20.
Devauriex (Léon), 279.
Devillers, 90.
Dewar, 86, 87, 715.
Diday, 218.
Dierkx (G.), 184.
Dieulafoy, 790.
Dines (W.), 458.
Dirichlet, 35.
Ditte, 184, 248, 416.
Dixon, 187.
Doblin (Léonard), 420.
Dohrn, 375.
Doignon, 590.
Doleris, 249.
Dolter (C.), 320.
Donath (Ed.), 29.
Dor (Louis), 316, 680, 713, 715.
Douglas-Maclagan, 747.
Douliot, 236, 237, 238, 239.
Doumer (E.), 27, 57, 345, 346, 552.
Dounet-Adanson, 741.
Doxford, 623.
Doxon, 157.
Doyen, 152.
Drobrzynski, 685.
Drouin (René), 745.
Drygalski (Erich de), 269, 270, 271.
Dubief (Dr), 88, 216, 247, 278, 383, 415, 555, 618, 678, 788.
Dubini, 297.
Dubiquet, 249.
Dubois, 175.
Dubois (Raphaël), 121, 152, **198 à 208** 455, 494, 525, 556, 617, 619, 680.
Du Bois-Reymond, 30, 61, 126.
Dubosq (Ch.), 186.
Dubourg, 279.
Duchartre (P.), 27
Duchenne (de Boulogne), 211.
Duclaux, 78.
Dufet, 457, 791.
Dufourt, 185.
Dufrénoy, 43, 45.
Dufton, 717.
Dujardin-Beaumetz (Dr), 51, 121, 152, 316 346, 495, 591, 680.
Dukynsky, 686.
Dulong, 226.
Dumas, 22, 227, 229, 233.
Duménil, 89, 211, 591.
Duméril, 70.
Dumontpallier, 316.
Dumoulin, 390.
Duncan, 420.
Dunstan, 187.
Dupin, 97.
Duplouy, 417.
Dupuy, 153, 386, 711.
Durand-Claye, 49, 146.
Durand-Fardel (Dr Ray.), 96, 119.
Durègne, 790.
Dutartre (Abel), 89, 679.
Duval (Mathias), 316, 680, 681, 791.
Duvillier (E.), 217.
Dwelshauvers-Dery, 54, 63, **129 à 136**, 293, 491, 552, 614, 653, 739.
Dyar, 112.
Dyerin, 347.
Dymond, 318.

E

Easterfield, 717.
Eastman, 674.
Ebermayer, 334.
Eberth, 143.
Ebner (von V.), 94.
Eclude (A. de l'), 525.
Edelcano, 186.
Eder (J.), 320.
Edison, 303.
Effront, 736.
Eginitis (D.), 27, 57.
Ehrmann, 281.
Eisenlhor (de Hambourg), 212.
Elie, 79.
Elliot, 217.
Elster (J.), 320, 796.
Emery, 254.
Empereur, 279.
Encke, 66.
Engel, 184, 248.
Enriquez, 391.
Epping (J.), 21.
Erb, 211.
Erich, 269.

Erikson, 4, 5, 239.
Erenmeyer, 166.
Ermengein (Dr), 259.
Espine (d'), 191.
Espiennes (d'), 220.
Etard (A.), **41 à 43**, 89, 151, **193 à 198**, **414**.
Eternod, 557.
Ettinghausen, 686.
Euler, 66, 77, 226.
Evans, 290.
Evans (Dr Griffith), 295.
Ewart (Dr), 156.
Ewers de Swerin, 19
Ewing, 29, 794.
Exner (Franz), 460.
Exner (Karl), 460.

F

Fabre (J.-H.), 44, 72, 74, 75.
Fabre-Domergue, 59, 386, 745.
Fabris, 391.
Fabry (Ch.), 152, 279, 315, 679, 744.
Facini, 258.
Falk (F.), 349.
Falke, 94.
Famintzin, 123, 684.
Faraday, 37, 63, 230.
Fauchs, 495.
Faurot, 27, 90.
Fauvel, 523.
Favero, 190.
Favier, 15.
Faye, 66, 68, 70, 124. 271, 315, 322, 345, 384, 416, 456, 481, **497**, 556, 559, 650, 744.
Fazio (Dr), 678.
Fedorof, 795.
Fernbach, 52
Fengi (J.), 651, 713.
Feoktisov, 123.
Féré, 249, 280, 281, 316, 346, 495, 652, 680, 715, 745.
Féréol, 386.
Fergola, 222.
Ferran (Dr), 259.
Ferranini (Andréa), 385.
Ferraris (de), 306.
Ferratini, 286, 350.
Ferreira da Silva, 525.
Ferrini, 190.
Ferry (Ch.), 152.
Ferry de la Bellone, 328.
Feussner (Dr), 648.
F. F. (Voir Folie).
Filhol (Dr), **161 à 164**, 371.
Finzi, 390.
Firtsch (G.), 495.
Fisch, 328.
Fischel, 109.
Fischer (Em.), 167, 168, 169, 170, 171, 224. 229.
Fischer (P.), 151, 494, 524, 592.
Fischer (Ph.), 268.
Fitzgerald, 29, 123.
Fizeau, 176.
Flahault, 215, 239, 786.
Fleischmann, 221.
Fleming (J. A.), 59.
Fleming (Sandford), 321.
Fleury (L.), 525.
Flimm (W.), 182.
Floquet, 687.
Flot (Léon), 742.
Flourens (G.), 385.
Flower, 371.
F. N., 118.
Fogh, 184, 218, 494.
Fol (H.), 345, 385, 433.
Folie (F.), 91, 117, 124, 125, 220, 252, 253, 319, 345, 420, 459, 460, 653, 682, 647.
Folin (de), 185.
Fontannes, 44.
Fonvielle (de), 315.
Fonviolant (de), 218.
Forbes, 793.
Forcrand (de), 279, 280.
Forné, 280.
Fort (J.), 316, 651.
Fortini, 556.
Fosseck, 495.
Foster, 526.
Foucault, 229.
Fouqué, 44, 493, 697.
Fouret (G.), 248, 279.
Fournier (Dr Alfred), 90, 743.
Fournioux, 417.
Fowler, 154.
Fraenkel (S.), 460.
François, 316, 457, 524.
Franck (François), 417, 588.
Franck, 327, 747.
Frank, 242, 326 à 334.
Frankel, 48, 49.
Frankland (C. Grace), 186.
Frankland (C. Percy), 186.
Franklin, 1, 380.
Frauenhoffer, 229.
Fredericq, **636**.
Fredholm, 217.
Frémy, 15, 42, 243, 713.
Freund (Aug.), 796.
Freund (E.), 637.
Freycinet (de), 53.
Fribourg (G.), **508**.
Friedel (C.), 96, 230, 288, 347, 385, 525.
Friedel (G.), 288, 347, 385, 748.
Friedreich, 189, 683.
Friedlander, 143.
Frew (W.), 388.
Fröhner, 295.
Fromager, 185.
Froment, 390.
Froschauer, 749.
Frossard (Ch.), 316.
Fuchs, 61, 388.
Fulton, 290.
Fumouze, 71.
Fusari, 391, 422.

G

Gabriel (S.), 795.
Gabritchevsky (Dr), 415.
Gad, 349, 748.
Gaffky, 143.
Gager (Gustave), 686.
Gadolin, 93, 187, 319.
Gaillot (A.), 651.
Galawine, 123.
Galezowski, 316.
Galippe, 153.
Galitzine, 214.
Galtier, 153.
Galton Francis, 746.
Gamaléia, 216, 217, 259, 260, 316, 384, 418, 790.
Gangl (V. Ehrenwerth), 718.
Ganzino, 61.
Garbini, 422.
Garetto, 158.
Garibaldi, 31, 254.
Gariel (C.-M.), **302** à **309**, 676.
Garnier, 744.
Garreau, 102, 299.
Garrigou (Dr), 360, 624.
Gaskell, 374.
Gasser, 457.
Gaudry (A.), 30, 151, 152, 162, **465**, 493, 556.
Gaudry (L.), 162.
Gaulard, 306.
Gauss, 35, 38, 324.
Gauthier (L.), 591.
Gautier (Armand, 90, 171, **225** à **234**, 276, 288, **354** à **365**, 450, 559, 567.
Gautier (G.), 219, 559.
Gautier (Henri), 56, 87, 89, 148, 182, 312, 381, 413, 452, 679.
Gay-Lussac, 41, 196, 226, 477.
Gayon, 279.
Gebler, 76.
Gegenbauer, 190, 350, 495, 685.
Geisenheimer, 184, 279, 315, 416, 455.
Geitel (H.), 320, 796.
Gellé, 680.
Genreau, 44.
Genvresse, 281.
George (Hector), 150, 347.
Georgesco, 186.
Gérard (Eric), 342, 525, 676.
Germain, 652.
Germonprez, 249.
Gernez, 91, 184, 416, 744.
Gerosa, 390.
Gerson (de), 525.
Gessard, 151.
Giacomelli, 750.
Giana, 796.
Giard (A.), 57.
Giard (Jules), 249, 312.
Gibelli, 328, 332.
Gibs, 306.
Gibson (Jhon), 747.
Giffard, 292.
Gilbert (J. H.), 60, 281, 652, 680.
Gilles de la Tourette, 249, 281, 791.
Girard (Aimé), 57, 89, 345, 744, 786.
Gladstone, 229, 420, 716, 792.
Glénard, 249.
Gley, 153, 316, 386, 417, 457, 524, 652.
Glücksmana (C.), 421.
Gnezda (Dr), 155.
Goldberg, 220.
Goldscheider, 189, 221, 748.
Gombault, 211.
Gomes Teixeira (F.), 379.
Gonnard, 790.
Gonnessiat, 416.
Gorgeu (A.), 90, 186, 279, 315, 347, 384.
Gorgue, 281.
Gossart, 54, 305.
Gosselet, 44.
Goth, 796
Gouilly, 586, 782.
Gouré de Villemontée, 418.
Goursat (E.), 180.
Gouy, 384, 385, 455, 789.
Graber, 198.
Grablovitz, 31, 254
Grad (Charles), 424.
Graham, 104, 227.
Gramme, 40.
Grammont (de), 455.
Grancher (Dr), 18, 20, 48, 144, 346, 525.
Grand'Eury, 30.
Grandis, 751.
Grant, 157.
Grassi, 297, 422.

Grebe, 47.
Green (Dr J. W. Eldridge), 92.
Green (J.-R.), 92.
Grégory (Richard), 29, 60, 92, 156, 187, 219, 251, 282, 317, 348, 387, 419, 459, 520, 716, 747, 792.
Grêhant, 91, 121, 153, 280, 314, 678, 680.
Gresnevsky, 93.
Gressly, 421.
Grew (N.), 100.
Griffiths, 151, 158.
Griglio, 62.
Grimaux (E.), **1**, 152, 167, 171, 345, 347.
Grobben, 686, 796.
Grœbe, 229
Grotthuss, 794.
Gros, 315.
Grosglik, 335.
Grosseteste, 63.
Grossouvre (de), 44, 89.
Grünvald, 285, 685.
Guède (H.), 523.
Guenez (D.), 184, 186, 713.
Guéniot, 121, 249, 417, 494.
Guérin, 456, 591.
Guermonprez (de), 557, 591, 620.
Guettard, 100.
Guglielmo, 750.
Guichard (C.), 57, 315.
Guignard (L.), 28, 90, 152, 153, 185, 218, 241, **403**, 495, 524, 789.
Guilbert (G.), 456.
Guillaume (Ch. Ed.), 64, 86, 153, 347, 413, **695**, 741, 783.
Guillemin (A.), **603**.
Guinard, 790.
Guinochet (E.), 27, 121.
Guitel (F.), 24, 27, 416, 650, 714.
Gulland, 794.
Gundelach, 182.
Günther, 377.
Guntz, 337, 416.
Guye (Ph.-A.), 57, 91, 96, **115**, 218, 288, 347, **365** à **370**, 384, 656, 713, 746, 785.
Guyon (F.), 151, 415, 677.
Guyton de Morveau, 1.

H

Haaf (Carl), 685.
Haberlandt (G.), 320, 390.
Hache (Maurice), 456, 557, 715.
Hafkine, 247.
Hagemann, 389.
Hallauer, 6, 7, 63, 293.
Haller (A.), 58, 151, 185, 455, 679, 713.
Hallier, 565.
Hallopeau, 745, 788.
Halphen (G.-H.), 184.
Hamilton Acton, 414.
Hamy (M.), 57, 120.
Hancock, 290.
Hankin (E.), 348.
Hann, 190, 285, 796.
Hanot, 680.
Hanriot (Dr), 186, 281, 347, 741, 746, 791.
Hardy (Dr), 18, 714.
Harkup (Richard), 126, 686.
Harley, 743.
Harmonville (baron d'), 182.
Hartig, 327, 332, 334, 335, 730.
Hartmann (**Dr**), 26, 56, 88, 119, 150, 182, 183, 216, 278, 314, 344, 415, 454, **512**, 589, 617, 678, 743.
Hasley (Victor), 419.
Hasselberg, 68.
Hatt, 345.
Hattensaur (E.), 29, 56.
Hatschek, 376.
Haudié (Edgard), 181, 587, 615.
Haug (Emile), 159, 424, 454.
Haughton (S.), 23.
Hauser, 347, 391.
Hausner (Dr), 188, 253, 320, 421, 685.
Hautefeuille (l'abbé), 8, 289.
Hautefeuille (P.), 120, 345.
Hautreux, 138.
Hautzsch, 187.
Hawes, 156.
Hayem, 494, 495, 554.
Hébert (A.), 149, 312, 315, 587, 649, 677, 786.
Hébert (Ed.), 223.
Heckel, 57, 218, 280, 385.
Heen (de), 253.
Hédon, 680.
Hedwig, 100.
Heidenhain (L.), 183.
Heinricher, 126.
Heinz, 731.
Held (A.), 679, 713.
Helmholtz (de), 30, 226, 229, 389, 682, 717, 724.
Hemming, 112.
Henderson, 122.
Henneguy (Félix), 344, 383, 456, 457, 554, 714.
Hénocque, 680.
Henrot, 152, 745.
Henry (Ch.), 91, 147, 524.
Henry (Louis), 30, 248, 455.
Henry (Paul), 248.
Henry (Prosper), 248, 315.
Henschel, 335.
Hensen, 188.
Hepperger (von J.), 93.
Hérard (Dr), 18.
Herbert Tomlinson, 219.
Hergott, 386.
Héricourt (J.), 347, 385, 714, 790.
Herlzig, 495.
Hermann-Munk, 157.
Hermann Wagner, 615.
Hermite, 30.
Héron, 289, 292.
Herschel (A.), 69.
Herschel (A. S.), 311, 318.
Herschel (W.), 173.
Hertz, 57, 61, 63, 64, 141, 307, 308, 309, 620, 695.
Hertzig (J.), 460.
Hervieux, 185, 316, 620.
Herznstein, 123, 684.
Heude, 800.
Heudes, 385.
Heycock (M.), 251.
Heymans (J.-F.), 189, 221, 284, 318, 319, 349, 350, 389, 554, 748.
H. H., 182.
Hibbert, 420, 792.
Hicks (W.), 146.
Hillairet, 386.
Himstedt (G.), 147.
Hinschkron, 796.
Hirsch (J.), 180.
Hirn, 2, 5 à 9, 11, 62, 63, 252, 291, 293, 653.
H. L. (Voir Léanté H.), 86, 180.
Hœrdtl (de), 66.
Hoffmeister, 243, 244.
Hofmann (von), 188, 226, 795.
Hohnel, 320.
Holl, 461.
Hollande, 44.
Holetschek (S.), 460.
Holt (Ernest), 155.
Hômen (Th.), 153.
Hooke, 76.
Hopkins, 157.
Hopkinson, 92, 159, 160, 282, 716.
Horant, 791.
Horbaczewski, 229.
Hori (E.), 716.
Horkay (L.), 390.
Horsley (Victor), 458, 549.
Hospitalier, 412.
Houllevigne (L.), 217.
Houssay (F.), 374, 417.
Houzeau (J.-C.), 310.
Howes, 377.
Hrabak, 10.
Hubert (H.), 411.
Huggins, 179, 416, 418.
Hughes, 251, 388.
Hugoniot, 209.
Humbert (G.), 790.
Hurion, 384.
Hutchinson (Jonathan), 96.
Huggins (M. et Mme), 792.
Huyghens, 8, 226, 289.

I

Igenhousz, 299.
Ilic (P.), 24.
Imchenetsky, 93, 221.
Isherwood, 130.
Issel (A.), 151.
Istrati, 186.
Ivory, 35.
Iwan, 229.
Iwanowsky, 731.

J

Jaboulay, 316.
Jaccoud, 121, 145.
Jacquemin (G.), 384, 455.
Jacquet, 28, 219.
Jacquot, 44, 46.
Jäger (Erich), 148.
Jagnaux (Raoul), 648.
Jahn (Dr Hans), 30, 61, 94, 126, 157, 188, 189, 284, 318, 319, 349, 389, 421, 685, 717, 748, 795.
Jamet (V.), 179.
Jammes (L.), 455.
Jancewski, 237.
Janet (Paul), 120, 152, 281, 380.
Janosic, 285.
Janssen, 322, 345, 392, 416, 560, 619.
Japp, 187, 318.
Jaquet (de Bâle), 219.
Javal, 456, 591, 620, 714.
Jean, 281, 746.
Jeannel (Dr), 25, 790.
Jeffery Parker (J.), 250.
Jesse, 683.
Joannis, 57, 89.
Jofé, 192.
Joffroy, 212.
Johanny (G.), 495.
John (Abel), 189.
Johne, 19.
Johow, 327, 329, 331.
Joly (J.), 29.
Joly, 217, 384, 790.
Jonathan (Hutchinson), 96.
Jones (J.-V.), 715.
Jonquières (de), 57, 89, 120, 218.

Joubert, 64, 309.
Joubin (L.), 25, **767** à **770**.
Joubin (P.), 27, 89.
Jouffroy (marquis de), 290.
Joule, 38, 77, 130, 226, 293.
Jourdan (E.), 343, 745.
Judd (G.), 251.
Julien, 218.
Jumelle, 745.
Jungfleisch, 224, 248.
Jusari, 255.

K

Kalischer, 717.
Kamienski, 253, 326, 333.
Kaminsky, 93.
Kanrin (Dr de la Jamaïque), 96.
Kapp, 793.
Karlinski (Dr Justin), 49.
Karpinski, 795.
Kater (de), 22.
Kaudon, 192.
Kaufmann, 522.
Kayser, 389.
Keen, 549.
Kékulé, 226.
Keller, 123, 391, 686.
Kelsch, 415.
Kerry (Richard), 460.
Kersnovsky (B.), 683.
Khawkine, 372.
Khrouchtchoff, 749.
Kierwonsky, 93.
Kiewicz (Adam), 320.
Kilian (W.), 44, 701, 702.
Kiliani, 168, 229.
Kilngemann, 187.
Kipping, 157, 283, 681.
Kirchhof, 172, 229.
Kirchoft, 38.
Kirkwood, 68.
Kirschoff, 61.
Kitasato, 752.
Klauber (Alfred), 460.
Klebs, 143.
Klein, 283, 338, 339, 347, 383, 731.
Klemencie (J.), 495, 685.
Klingemann, 716.
Klobb, 281.
Kloos (Dr), 521.
Klumpke (Mlle), 151, 248, 524, 556, 744.
Klobukow, 452.
Knab, 784.
Kobald, 686.
Kobb, 713.
Koch (Robert), 17, 258, 565, 659, 719, 720, 797.
Koch (L.), 333.
Kochler, 192.
Kœnig, 348.
Kohn (Gustave), 460.
Konkoly, 28.
Kopsel, 319, 748.
Kowalewsky, 149, 685.
Kozloff, 494.
Krauss, 495.
Kreutz, 66.
Krogius, 457.
Kronberg, 587.
Kronecker, 157, 283, 388, 389, 682, 683, 794.
Kruss (Gerhard), 56, 148, 402.
Kummer (P.), 326.
Kundt, 80, 389.
Künckel d'Herculais, 185, 217, 248, 378.
Kunstler, 713.

L

Labbé, 456.
Labit, 617.
Laborde, 28, 52, 53, 59, 90, 121, 152, 153, 219, 385, 386, 417, 457, 714, 715, 745, 791.
Laboulbène, 121, 184, 455, 456, 494.
Labouret (de), 214.
Lacassagne, 316.
Lacaze-Duthiers (de), 372, 373, 416, 417.
Lachaud (A.), 345.
Lacouture, 784.
La Condamine, 21.
Lacroix (A.), 27, 120, 315, 384, 416, 417, 456, 744, 790.
Ladenburg, 229.
Laënnec, 17, 18.
Lagerheim, 218, 327.
Lagneau, 58, 417, 456, 620, 680, 790.
Lagrange (Dr), 216, 252, 529, 531, 533.
Laguesse, 219, 346, 386, 418, 457.
Lagumina, 127.
La Hire, 66.
Lajoux, 152.
Lala, 744.
Lalande, 22.
Lalanne (G.), 553.
Lallemand (Ch.), 416.
Lamarck, 371.
La Maestra, 744.
Lamery (dom), 713.
Lampa (Anton), 285.
Lancereaux, 51, 211.
Landerer (J.-J.), 494.
Langral, 748.
Landolt, 794.
Landouzy (Dr), 19, 212.
Landrin (Ed.), 152.
Lang (von), 718.
Langer, 681.
Langley, 219, 782.
Langlois (P.), 346.
Lannelongue, 184, 185, 346, 386, **393**, 417.
Lapicque (L.), 27, 28, 58, 59, 90, 91, 119, 121, 152, 153, 185, 216, 218, 219, 249, 281, 316, 347, 385, 386, 417, 418, 456, 457, 494, 495, 525, 591, 620, 651, 652, 680, 714, 715, 745, 746, 790, 791.
Laplace, 66, 67.
Lapparent (de), 45, **267** à **272**, 651, 680.
Laquerrière, 280, 680.
Larrey, 591.
Lartet (E.), 161.
Lasne (Henri), 417, 456, 714.
Lataste, 652.
Laulanié, 347.
Launay (de), 44, 58.
Laurent (H.), 227, 310, 714.
Laussedat, 713.
Lauth (Ch.), 789 à 791.
La Vallée Poussin (de), 125.
Laveran, 295, 347, 386, 418.
Lavoisier, 1, 225, 227, 233, 572.
Lavrovsky, 123.
Lawes, (Sir J.-B.) 60.
Laycock, 717.
Layet (A.), 26.
Léauté (H.), 86, 180, 274, 280, **289** à **293**, 491, 550, **625**, **663**, 174.
Lebeau (P.), 151, 184.
Lebel, 791.
Le Bel (J.-A.), 58, 186, 224 à 232, 446.
Lebesconte (G.), 556.
Lee Dickinson, 219.
Lechartier, 277.
Le Chatelier, 120, 151, 160, 218, 232, 456, 541, 542, 619, **630**.
Lecher (Ernest), 320, 350.
Lecomte (H.), **11** à **17**, 239 à 241, 328, 522, 553, 617, 786.
Lecoq de Boisbaudran, 27, 57, 229, 368, 401, 590, 619.
Lecornu, 44, 590.
Le Dentu (Dr), 280, 316, 526, **6**[illegible]**9**.
Ledieu, 10, 11, 217.
Ledouble, 417.
Leduc, 57, 524, 713, 746.
Leenhardt, 789.
Lefèvre (C.), 151, 171, 455.
Lefèvre (J.), 741.
Le Fort, 589, 591, 680.
Legay, 790.
Legendre, 35.
Léger, 347, 456, 745.
Legge (di), 750, 751.
Legrain, 457.
Leidié (E.), 456.
Leidy (J.), 381.
Lejars, 679.
Lelieuvre (Maurice), 310, 651.
Leloir (Dr), 96, 213.
Leloutre, 6, 63.
Lemaire, 237.
Leman, 349.
Lemoine (V.), 152.
Le Moult, 679.
Lénard, 696.
Lenoir, 8, 681.
Leone, 31.
Léotard (J.), 455.
Lepierre (C.), 345.
Lépine, 145, 183, 248, 416.
Lepsius, 46, 246.
Leroy (E.), 148.
Lesage, 219, 677, 800.
Lescarbault (Dr), 174.
Lescœur, 120.
Lespieau, 281.
Lesseps (F. de), 325.
Letellier (Aug.), 525.
Leteur (F.), 184.
Letulle, 153, 185, 213.
Levasseur, 152, 789.
Leveau (G.), 57, 192.
Le Verrier, 68, 69, 172, 174, 179.
Le Verrier (de Marseille), 44.
Lévy (Louis), 462.
Lévy (Lucien), 417.
Lévy (Maurice), **33** à **40**, 80, 184, 248, 307, 385, **721**.
Lewkowitsch, 318, 388.
Lexell, 68.
Leyst, 93, 188.
Lezé, 217.
Liagre, 124.
Liais, 67.
Liebreich, 794.
Lichtenstein (de Montpellier), 73, 75.
Lichtenstein (prince de), 190.
Licopoli, 222.
Liddecker, 800.
Liebermann, 229.
Liebig, 226, 562.
Lignier (O.), 382.
Lindemann, 749.
Lindet, 186, 248, 524, 746.
Linder, 44, 251.
Linebarger, 791.
Ling (Arthur), 187.
Link, 100.
Linossier (Georges), 121, 279.

Liouville, 209, 679.
Lippick, 495.
Lippmann, 59, 61, 151, 153.
Lipschitz, 389, 494.
Lister, 106.
Liveing, 725.
Livon (Ch.), 346.
Liznar, 796.
Lloyd, 61.
L. O. Voir Olivier Louis).
Locard (Arnould), 32, 383.
Lockyer (Sir J. Norman), 28, 29, 60, 154, 178, 179.
Lodge (J.), 127, 273, 419, 420.
Loewy (M.), 248, 279, 384, 762 à 767.
Lœvy (J.), 349.
Loew, 169, 224.
Lohers (H.), 349.
Longchamps (de), 146, 245, 519, **571**.
Longridge (James), 340.
Loria (Gino), 32, 750.
Lortet, 121.
Lory, 44.
Loschmidt, 61.
Lubbock (Sir John), 198.
Lucas-Championnière, 121, 546, 549.
Lucas (Edouard), 319.
Lucas (Félix), 790.
Lucet, 745.
Lude (Aloïs), 190.
Ludwig-Mond, 681, 730.
Luksch, 685.
Lumière, A. et L., 568.
Lummer, 683.
Luther (M. W.), 160.
Luvini (G.), 677.
Luys (J.), 150, 185, 681.
Lyon (L.), 585.

M

Macé, 52, 729.
Macé de Lépinay, 279, 315, **770** à **773**.
Macaulay, 794.
Maclaurin, 35.
Mac-Mahon, 92.
Macret, 386.
Madamet (A.), 85.
Mahler (Ed.), 749.
Magalhaes (Pedro de), 280.
Magini, 286, 422.
Magnan, 52, 249, 591.
Magnanini, 158, 254, 285, 350.
Magnin (Ant.), 280, 384.
Magnus, 327.
Mairet, 347, 791.
Makensie, 681.
Malaquin, 790.
Malard (A. E.), 56, 149, 182, 247, 315, 541, 542.
Malassez, 28, 91.
Malbec, 457.
Malbot, 650, 679.
Maleyx, 782.
Mallard (E.), 89, 151, 790.
Mallet (J.), 156.
Mallèvre, 745.
Malpighi, 100.
Malvoz, 19.
Maly (Richard), 461.
Mancini, 32, 61, 95, 127, 158, 191, 255, 286, 350, 392, 422, 623, 752.
Mandl (Z.), 390.
Mangin, 100 à **106**, 120, 217, **236** à **244**, 456, 789.
Man Mandl, 421.
Mannheim, 89, 120, 151, 679, 744.
Maquenne, 57, **165** à **172**, 186, 224, 277, 456, 521, 592, 713, 746.
Marage, 56.
Marangoni, 31.
Marcano, 218.
Marchal (Paul), 90, 619, 651.
Marchand, 149, 173, 248.
Marchiafava, 295.
Marcolongo, 31, 285.
Marey, 259, 524, 679, 737.
Margerie (Emm. de), 24, **43** à **47**, 246, 343, 453, 521, 553, 616, **696**.
Marguerite Delacharlonny, 524.
Margule (Dr), 190.
Marie (Léon), 451.
Marignac, 191, 401.
Marillier (L.), 712.
Marinescu, 153.
Marino-Zuco, 391.
Marion (A.), 280, 345, 446.
Marjolin, 652.
Markow, 187.
Markownikoff, 152.
Marloth, 329.
Marshall, 596, 647, 681.
Marshall (Milnes), 374.
Martel (E.), 616.
Martin (H.), 19, 525, 591.
Martini, 748.
Mascarel, 281.
Mascart, 122, 217, 342, 386, 456, 525, 650, 789.
Masoni (U.), 340.
Massa, 62.
Massignon, 746.
Massol, 248, 524.
Masson, 229.
Mather (T.), 60, 123, 220.
Mathias (E.), 245, 281, 452, 798.
Mathias-Duval, 316, 680, 681, 791.
Mathieu (Emile), 340, 680, 687, 714, 745.
Mathieu-Plessy, 556, 590.
Matignon (C.), 385, 455.
Matthey (Edward), 154, 615.
Mattirolo, 328, 333.
Maupas, 372, 525, 650.
Maurel, 270, 652.
Maurice Lévy (V. Lévy Maurice).
Mauro, 31.
Mauthner (D.), 495.
Maximovicz, 93.
Maximovitch, 123.
Maxwell, 37, 63, 80, 230.
Mayer, 130.
Mayer (Daniel), 245, 731.
Mayer (Robert), 226.
Mayet, 152.
Mayo Robson, 60.
Mazzarelli, 191.
Meillière, 790.
Meisel, 177.
Mégnin (P.), 153, 185, 249.
Melander, 740.
Meldola, 251, 388, 586.
Ménard, 790, 791.
Mendelejef, 22, 229, 447, 648, 784
Mendoza, 346, 791.
Mentchutkin, 319.
Mer, 731,
Merget, 102.
Mermeret, 384.
Mertens (F.), 320, 749.
Meschinelli, 222.
Meslans, 186, 218, 789.
Meslin (G.), 311.
Mesnet, 185.
Messier, 65, 68, 179.
Metchnikoff (Elie), 145, 216, 383, **425**, 659, 660.
Metz (de), 80, 81.
Meunier (J.), 185, 455, 592, 652.
Meunier (Stanislas), 90, 151, 185, 279, 345, 650, 680.
Meyer, 143.
Meyer (V.), 147, 225, 447.
Meyer (Lothar), 229, 311.
Mialhe, 561.
Michaud, 385.
Michelle (J.-H.), 60.
Michel-Lévy, 44, 52, 217, 315, 700, 713, 744.
Miesler (Jules), 460.
Mikuliez, 25.
Mill (R.), 140.
Miller, 793.
Millosevich, 31, 254, 285.
Milne-Edwards, 151, 164, 790.
Minary, 70.
Minchin (George-M.), 339, 793.
Minet (Adolphe), 120, 384, 679.
Mingazzini, 31.
Minguin, 151.
Miquel, 590, 650.
Mittag-Leffler, 217.
Mœdler, 177.
Mœller, 66.
Mohl (H.), 104.
Mohler (Ed.), 494.
Mohn (H.), 139.
Mohr, 94.
Moissan (H.), 59, 95, 120, 152, 315, **336** à **338**, 651, 688, 713, 790.
Mojsisovics, 24.
Moldenhawer, 104.
Mollière (H.), 563.
Monaco (Prince de), 377.
Monge, 97, 98.
Moniez (R.), 149, 296, 745.
Monnet, 116, 281.
Montani, 791.
Montemartini (Dr Clemente), 32, 750.
Monti, 621.
Morat. 639.
Morel, 28.
Moriggia, 391.
Morine, 319.
Morley (F.), 716.
Morpurgo, 95.
Morris (Harris), 251.
Moser (James), 29, 126, 151, 217.
Mosny, 121.
Mossé (Dr), 549.
Motais, 185, 790.
Mott (Dr), 119.
Mouchez, 120, 519, 650, 789.
Mouillard, 737.
Mourcaux (Th.), 27, 494.
Mouret, 44.
Mourgues (L.), 90, 276, 456.
Moutier, 184.
Moussu, 522.
Moynier de Villepoix, 494.
Muller, 104.
Müller (P. E.), 328.
Müller (J.), 93, 185, 684.
Mulsant, 70.
Munck (J.), 221.
Munier-Chalmas, 217, 493.
Musculus, 171.
Musset (Ch.), 89.
Muntz (A.), 300, 315, 385, 417, 748.
Munzer (E.), 350.
Muyden (van), 214, 288.

N

Nabias (de), 217.
Nägeli, 240.
Nagy, 750.
Nalepa (Dr Alf.), 29, 153, 686.
Nasini, 158. 190, 750.
Nassakin, 684.
Natterer (Conrad), 685.
Naud (C. , 146, 383, 587, 614.
Navier, 5, 77.
Nélaton (Dr), 25, 344.
Nencki, 421.
Nentien, 44.
Nerville (de), 309, 520, 648.
Nétchoghin, 220.
Netter, 185, 347, 495, 680.
Neumann, 495.
Neumayr, 159.
Neve (Dr E.), 96.
Neville, 251.
Newcomb, 179, 322.
Newcomen, 8, 289.
Newlands, 22, 229.
Newmann (F.), 40.
Newton, 21, 65, 77.
Neyreneuf, 303, 455.
Nicati, 28, 59, 91.
Nichols (Edward), 380.
Nickel (Emil), 710.
Nicolas (Dr), 454, 745.
Nicolas (M.), 790.
Niedzwiedzki, 258.
Niemelowicz, 221.
Nilson, 402.
Nimier, 119.
Nipkow, 799.
Niven, 792.
Noack, 243, 329.
Nocard, 258, 278.
Nodon, 308.
Noguès, 454, 647, 679.
Noir (Dr), 52.
Nolting, 746.
Nordenskiold, 152, 176, 231.
Norman Collie, 793.
Norman Lockyer (V. Lockyer).
Normand (J.), 526.
Nurène, 749.

O

Obermayer (Albert), 77, 285.
Obrecht, 178.
Oddone, 285.
Œchsner de Coninck, 413, 416.
Œhlert, 44, 524.
Œtmanns, 30.
Offsiannikoff, 123.
Ogier (J.), 144.
Oglialoro, 222.
Ohm, 38.
Olbers, 68.
Oldfield (Thomas), 60.
Ollivier (Aug.), 90.
Olivier (Em.), 345, 385.
Olivier (Louis), 26, 54, 56, 86, 88, 146, 149, 160, 182, 214, 245, 247, 256, **299**, 310, 314, 340, 344, 352, 379, 380, 392, 411, 415, 423, 451, 454, 462, 491, 493, 496, 522, 523, 528, 554, 560, **572**, 589, 613, 617, 649, 652, 678, 686, 688, 711, 712, 719, 720, 742, 743, 752, 782, 784, 797, 800.
Oltramare, 192.
Onanoff, 281, 418.
Onimus, 650.
Oppenheim (Dr), 284.
Oppert (J.), 21, 713.
Oppolzer, 66.
Orth, 183.
Osborn (B. H.) 371.
Osborne Reynolds, 80.
Oser (J.), 685.
Osmond (F.), 89, 121, 160, 283.
Ossipoff, 185.
Otokar Zecek, 189.
Ott (Dmitri de), 149.
Otto, 8.
Otto Ohnesorge, 98.
Otto Stolz, 350.
Ovido (d'), 32.
Ouvrard (L.), 416, 494.

P

Padé (H.), 713.
Padova, 422, 750.
Pagnoul, 152, 280, 650.
Painlevé (P.), 27, 89, 279, 315.
Paladino, 191.
Palisa, 192, 320.
Palmberg, 712.
Pamard, 386, 680.
Pambour (de), 5, 9, 130.
Panas, 121, 417.
Panasù, 255.
Pančić (Josif), 24.
Pannelli, 350.
Paolis, 391.
Papin (Denis), 8, 289.
Pappel, 681.
Parenty, 345.
Parinaud (H.), 249.
Parisot, 316.
Parker, 376.
Parona (C.), 297.
Pascal (Blaise), 77.
Paschkis (H.), 285.
Pasquier (E.), 7.
Passemore, 392.
Pasteur, 18, 48, 62, 87, 171, 233, 299, 566.
Paterno, 751.
Patterson (Dr), 282.
Paul, 248.
Péan, 58, 415.
Péano, 95, 751.
Péchard (E.), 248.
Péchard (P.), 455.
Péchiney, 112.
Peddie (W.), 747, 794.
Pedler (A.), 283.
Pekelharing, 526.
Pelham-Dale, 716.
Peligot, 256, 279.
Pellat (H.), 118, 122, 342, 676.
Pellet (E.), 248.
Pellin, 715.
Pelseneer, 377.
Pelseneer (Paul), 58, 345, 524, 651.
Penck, 268, 269, 270.
Peratoner, 751.
Percy (W.), 377.
Pérez (J.), 790.
Périer, 25, 90, 121, 246, 280, 651, 745.
Perkin, 388, 681, 716.
Permann (E.), 87, 317.
Péron (A.), 493.
Perrey (A.), 120, 345.
Perrier (E.), 345, 371, 375, 384, 593, 787.
Perrier (Rémy), 246.
Perrin, 120.
Perroncito, 32, 62, 158. 297, 649.
Perronet, 557.
Perrot (F.-L.), 790.
Perrotin, 175, 179, 416, 679.
Perry (P.), 32.
Perry, 318, 388, 420, 716, 798.
Peterman, 747.
Petit (P.), 57, **733**.
Petitcol, 379.
Petot, 120, 650.
Petricou, 186.
Phannenstiel (de Breslau), 107.
Pfeffer, 193, 194, 197, 330.
Pfeiffer (Th.), 244.
Philippe (Dr), 96.
Phillips, 718.
Phisalix, 281, 316, 373, 386, 589, 745.
Piazzi (Smith), 322.
Pic, 791.
Picard (l'abbé), 21.
Picard (**Emile**), 57, 184, 279, 310, 6[illegible] **702**.
Picart (L.), 218, 248, 416, 524, 590, 61[illegible] 651, 789.
Piccini, 391.
Pickering, 122, 177, 187, 792.
Pictet (A.). 791.
Picton, 251.
Piélet (A.), 457.
Pierpaoli, 31.
Pierre, 55.
Pigeon, 57, 557.
Pignol, 28.
Pigorini, 127, 190.
Pilliet, 346, 680, 790.
Pincherle, 158, 190.
Pirotta, 392.
Pisan, 347.
Pisati, 95, 158, 391.
Pitres, 213.
Pixii, 40.
Planck, 126, 284.
Platner, 242.
Plecke, 123.
Pleske, 123.
Pohl, 320.
Poincaré (Dr), 49, 52, 279, 525, 675.
Poincaré (H.), 175, 279.
Poincaré (Lucien), 56, 59, **76** à **82**, 91, 120, 122, 127, 153, 186, 216, 24[illegible] 249, **272**, 276, 281, 311, 315, 317, 347 380, 386, 412, 418, 457, 492, 688, 71[illegible] 715, 716, 791.
Poinsot (Louis), 753 à 760.
Poiseuille, 78.
Poirrier, 116.
Poisson, 22, 37, 38, 80, 721.
Polaillon, 149, 280, 591.
Polin, 617.
Pollack (Ch.), 184, 619.
Pomel (A.), 384.
Poncelet, 9.
Poncet, 281.
Potain, 145.
Potier, 44.
Potter, 290.
Pouchet (Gabriel), 10, 277.
Pouchet (Georges), 91, 190, 218, 289, 377
Poulet (J.), 54, 146, 341, 676, 782, 784.
Pozzi, 149.
Prazmowski, 733.
Prenant (Dr), **593**.
Preston, 709.
Priestley, 1, 299.
Prillieux, 494, 679, 729, 790.
Pringsheim, 126, 349.
Prony (de), 22.
Prost (Aimé), 343.
Prouho, 416, 455, 744.

Proust, 48, 90, 225.
Prudent (Ct), 43.
Prud'homme, 454.
Prunet (A.), 185.
Pruvot (Georges), 278, 313, 455, 713, 743.
Puiseux, 248, 279, 384.
Puitti, 222.
Pullinger, 681.
Pulug (J.), 190.
Pum (G.), 495.

Q

Quénot, 186.
Quénu, 679.
Quet, 55.
Quinke, 681.
Quinquaud (Dr Ch. E.), 59, 185, 386, 417.
Quinquet, 525.

R

Rabl, 603.
Rabourdin, 650.
Radau (R.), 651.
Radovanović (S.), 24.
Raffeneau-Delille, 102.
Raffy, 89.
Railliet (A.), **294** à **299**, 649, 745.
Raimbert, 218.
Rambaud, 27, 384, 524, 744.
Rammelsberg, 421.
Ramsay, 122, 186.
Rankine, 5, 293.
Ranvier (L.), 89, 184, 217, 218, 234, 248, 423, 789, 796.
Raoult, 151, 181, 197, 230, 316.
Raschig, 42.
Raspail, 563.
Rauis, 30.
Raulin, 17, 120.
Ravaz (L.), 391.
Rayet (G.), 218, 248, 345, 416, 455, 590, 619, 651.
Rayleigh (Lord), 155, 250, 318, 348, 387.
Raymond, 680.
Rebourgeon, 457.
Rechniewski, 607.
Reclus, 149, 454, 515.
Recoura (A.), 151, 248, 345, 384.
Reess, 243, 328.
Reggiani, 95.
Regnard, 346.
Regnault (F. de Toulouse), 162.
Regnault, 4.
Regnier, 149.
Reichl (C.), 320, 348.
Reina, 158, 190, 222, 750.
Reinach (Salomon), 57.
Reinke, 237.
Reinold (A.), 250.
Reiss, 244.
Remak, 211.
Rémond, 714, 745.
Remy-Saint-Loup, 153.
Renard (abbé), 220, 750.
Renard (Adolphe), 455, 492, 508.
Renard (commandant), 746.
Renault (B.), 249.
Renaut (de Lyon), 59, 121, 208.
Renaux, 27, 384, 744.
René (A.), 457.
Renou (E.), 279, 384, 651.
Requin, 18.
Resal (H.), 310, 384, 651.
Retterer, 28, 90, 346, 652, 681, 715.
Reusch (Hans), 796.
Reynaud, 38.
Reynier, 514.
Rhazès, 561.
Rhymer, 681.
Ribalquine, 93.
Riban (J.), 384, 651.
Ribot, 56.
Ricco, 31, 279.
Richard, 48, 130.
Richard-Harkup, 126.
Richard (J.), 456.
Richardière (Dr), 145.
Richardon (Arthur), 716.
Richards, 130.
Richelot (G.), 149, 391.
Richer, 22.
Richet, 346, 385, 493, 554, 714, 743, 790.
Richmond, 681.
Rifat (Dr), 620.
Righi, 61, 158, 620, 621.
Riley, 73, 74, 159.
Rillict (Alb.), 57.
Rinne, 747.
Risbwon Wettsein, 796.
Ritter, 157.
Riva Palazzi (G.), 343.
Rive (L. de la), 57, 64, 309, 451.
Rivereau, 739.
Rivière (Charles), 12, 86, 147.
Rivière (E.), 152, 414.
Robert, 249.
Roberts-Austen, 215.
Roberts (Isaac), 92.
Robertson, 792.
Robiquet, 70.
Robson (W.), 387.
Rochard (Dr Jules), **17** à **53**, 185, 249, **257** à **263**, 347, 651.
Rodet, 153, 249.
Rodler (Alfred), 460.
Roetgen, 80.
Roger, 59, 249, 281, 346, 618, 652, 680, 715.
Rohon, 123.
Rolland, 112, 218, 790.
Rolett, 796.
Romieux, 790.
Roniguières, 113.
Rommier (A.), 184, 345, 416.
Rondeau, 715.
Ronkar, 252, 420.
Ronna (A.), 614.
Roozeboom (H. W. Bakhuis), 57.
Rosa (Edward), 341.
Rosenberg (S.), 221, 349.
Rosensthiel, 116.
Rosenthal d'Erlangen, 318.
Rosières (Raoul), **431**.
Rosini (E.), 222.
Rostaik (W.), 30.
Rostan, 18.
Roth, 188.
Rothpletz (A.), 553.
Rouché (Eugène), 85, 184.
Roule (Louis), 375, 384, 417.
Rousseau (G.), 345, 385, 455.
Roussel, 790.
Routier (Dr), 25, 149, 216, 344, 346.
Roux (E.), 87, 258, 278.
Roux (Gabriel), 121, 279.
Roux (L.), 152, 184, 345, 494, 524, 552.
Rowland, 127.
Royer, 15.
Rubanovitch, 784.
Rubens, 157, 717.
Rücker (A.), 60, 250, 283.
Ruhemann, 251, 717.
Rumford, 130.
Runge, 389.
Rusanow, 93.
Russow, 239.
Rydberg (J.), 151.

S

Sabatier, 744.
Sabine, 22.
Sachs, 102.
Saenger, 344.
Sainte-Claire Deville (Ch.), 231.
Saint-Germain (A. de), 98, 384.
Saint-Hilaire, 123, 454, 523.
Saint-Moulin (de), 110.
Saint-Rémy, 742.
Saint-Venant (Voir Barré de Saint-Venant).
Sajous, 617.
Salet, 120, 147, 337.
Salkowsky (E.), 221.
Salmon (G.), 379.
Salomon de Caus, 289.
Sambson, 792.
Sanaglia (Dr), 62.
Sanchez-Toledo, 19.
Sang, 793.
Sansone (Antonio), 148.
Saporta (de G.), 316, 746.
Sarasin (Ed.), 57, 64, 309, 433, 451.
Sarrau, 279, 188, 366, 370.
Saussure (de), 100, 299.
Sauvageau (C.), 128, 216, 382, 525, 588 711, 742.
Sauveur (Jules), 30.
Savart, 38.
Savary, 8.
Savastano, 729, 731.
Savelief, 89.
Savery, 289.
Sayn (G.), 417.
Scacchi (E.), 222.
Scarle, 250.
Schaffer (Dr), 88, 190, 461.
Schardinger, 796.
Scheele, 1.
Scheiner, 157, 214.
Schelling, 232.
Schenrock, 683.
Schimper, 734.
Schiaparelli, 31, 69, 173, 175, 176, 603, 605, 606, 607.
Schiff (Félix), 495.
Schimper, 330.
Schipiloff, 191.
Schlicht, 242, 327.
Schlœsing, 112, 152, 184, 185, 217, 300, 714.
Schmathausen, 123.
Schmid, 796.
Schmidt (F. W.), 56, 126, 386, 418, 652, 745.
Schmidt (Th.), 220.
Schneider (Léopold), 350.
Schnitter, 187.
Schœsing, 456, 682.
Schönrock, 93.
Schoute (H.), 650.
Schraub (A.), 320.
Schrauf (A.), 460.
Schryver, 681.
Schulhof, 68.
Schulten de (A.), 89, 789.
Schuster, 387.
Schützenberger, 171, 185, 218, 279, 455, 590, 744.
Schwartz (D'), 25, 149.

Schwédoff (d'Odessa), 77, 80, 81, 306.
Schwendener, 104.
Schwinhurne, 156, 283.
Scott, 250.
Sée (Dr Germain), 27, 51, 89, 249, 280, 316, 457, 494, 557.
Segond (Dr), 25.
Segre, 32, 61.
Séguin, 226.
Semmola, 494.
Semper, 375.
Senlecq, 798.
Sennebier, 299.
Sénéchal, 591.
Serullas, 591.
Seunes (J.), 453, 745.
Seydler, 120.
Shattock (S.), 282.
Shaw, 281.
Sheldon (Samuel), 688.
Shelford Bidwell, 29, 219, 281, 793, 798.
Sheridan (Delephine), 155.
Sheridan (Dr A.), 154.
Sherrington (Dr), 92.
Shore (Th.), 374.
Sidney (Martin), 419.
Siegfried, 47.
Siemens (de), 420.
Sigmund, 460.
Silber, 285, 350.
Silvestri (de), 62.
Simon (Félix), 419.
Simony, 790.
Singer (J.), 350.
Sinigaglia, 54, 191, 222, **263** à **267**, 550.
Siredey, 107.
Sitken (Thon), 747.
Skraup (H.), 495.
Slaby (de Berlin), 9,
Smeaton, 290.
Smitu (A.), 285.
Smith (G.), 387, 420.
Smolka (A.), 189, 350.
Soldé, 782.
Solcs, 185.
Solowjeff (Athanasius), 183.
Solvay, 112.
Sorauer, 729.
Soret, 57, 352, 538.
Soupronnenko (Dr), 221.
Sparre (de), 650.
Spencer, 458.
Spitta, 178.
Spitzer, 460.
Spœrer, 173, 218.
Srpek, 495.
Spring, 30, 452.
Stahl, 226.
Stanley, 157, 681.
Stanley (W.), 174.
Stefan, 61, 94, 221.
Steiner, 61.
Stéphan (J.), 29, 320, 390, 524.
Stephenson (George), 290.
Stetting, 93.
Stevens, 290.
Stieltjes, 120, 345.
Stirling, 8.
Stokes, 22.
Stoletow, 308, 457.
Stransky (S.), 685.
Strasbürger, 241, 242.
Strassmayer, 21.
Strauch, 717.
Straus, 258, 790, 791.
Stroobant, 174.
Stroud (W.), 458.
Struever, 32.
Struve, 93, 684.
Strüver, 95.
Stuckenberg, 795.
Stutzer (Dr, de Bône), 52.
Sucharda, 320.
Sud'Borough, 793.
Suess, 24, 320, 796.
Suida, 495.
Sullivan, 681.
Sulzer (E.), 184.
Sumpner (W. E.), 60, 123.
Sutton, 800.
Svante Arrhénius (Voir Arrhénius).
Svitsch (G.), 30.
Swinburne, 123, 792.
Swirsky, 188.
Swohoda, 495.
Sy, 524, 619.
Sylvester, 744, 789.
Symens, 317.
Symons, 710.
Syndey (Martin), 347.

T

Tacchini, 31, 89, 95, 248, 254, 285, 315, 350, 391, 524, 590, 751.
Tafel, 167.
Tainter (C. S.), 303.
Tait, 793.
Talbot, 229.
Tall (de), 123.
Talon, 557.
Tanatar, 188, 253.
Tannery, 493, **529**.
Tanret, 57.
Tarnier, 90, 106, 110, 111, 185, 557, 788.
Tassel (Emile), 385.
Tata (de Bombay), 219.
Tatchanovsky, 123.
Taylor (Albert), 32.
Tchebycheff, 93, 319, 717.
Tchistovitch (Dr), 145.
Teisserenc de Bert, 556.
Thélohan, 347, 385,681, 713.
Terby, 30, 91, 178, 459, 682.
Termier, 218.
Terriel (A.), 456.
Terrier (F.), 149, 183, 278, 316, 513, 516, 620.
Terrillon, 58, 515, 526, 745.
Testut (L.), 588.
Tessier, 18.
Théoktistof (Dr), 684.
Thévard, 385.
Thierry (E.), 652.
Thiesen, 682.
Thomas (A.), 419.
Thompson (Dr S. P.), 60, 187, 220, 792, 793.
Thompson (C.), 317.
Thomsen, 226, 231.
Thomson (J.-J.) 250, 368.
Thomson (Elihu), 306.
Thomson (Sir W.), 29, 34, 64, 229, 230, 250, 272, 293, 325, 348, 793.
Thorpe (E.), 348.
Thorpe (G.), 250, 283.
Thoulet (J.), 27, 120, **137** à **140**, 217, 416, **500**, 679.
Thuillier, 44, 258.
Thumas, 457.
Thurston (R.), 132, 379, 411, 613,739, 782.
Tictine, 188, 253.
Tilden, 187.
Tillaux, 149, 391.
Tillo (A. de), 90, 789.
Tilly (de), 252.
Timiriazeff (C.), 416.
Tingle (Bistrop), 420.
Tioumiantzef, 717.
Tirelli, 422.
Tissandier (G.), 782.
Tisserand, 68, 89, 120, 127, 179, 274, 3[illegible]
Tissier, 186, 791.
Todaro, 31.
Toison, 185.
Toledo (Sanchez), 19.
Tollens, 170.
Tomasi (Donato), 246.
Tomlinson (Charles), 458.
Tomlinson (H.), 219, 387, 793.
Tomson (W.), 419.
Tonelli, 127.
Tondini de Quarenghi, (Cés.), 322, 46[illegible] 679.
Topinard, 164, 371.
Topicnt, 789.
Toula, 24, 94, 320, 350.
Tourneux, 91, 153.
Toussaint (H.), 654.
Trabut (L.). 152.
Trasbot, 297.
Traube, 193.
Trecul (A.), 525, 651.
Tredgold, 5, 9.
Treille (Alcide), 345, 791.
Trélat (Dr), 25, 27, 106, 121, 149, 255.
Tremblay (du), 292.
Trépied (Ch.), 27, 384, 416, 650, 744.
Tresh (J. C.), 61.
Trevithick, 290.
Tripier(Raymond), 280, 743.
Trotter, 156.
Trouessart (E.), 382, 789.
Trouvé (G.), 416, 418, 525, 527, 556, 61[illegible] 789.
Trouvelot, 179, 416, 619.
Tschermak, 285.
Tschersky, 93.
Tubeuf (von), 335.
Tudor Cundall, 157.
Tuffier, 185, 386, 418.
Tuillant (A.), 457.
Tutton, 283.
Tyndall, 230, 232.

U

Unterweger (J.), 495.
Urbain, 15.

V

Vagel, 389.
Vagnez, 153.
Vahrlich, 329.
Vaillant, (Léon), 57, 377, 714, 715.
Vaillard, 145, 213, 415.
Valcourt (de), 580.
Vallin, 714.
Valude, 121.
Van Beneden (P.), 91, 242, 460.
Van der Mensbrugghe, 125, 459, 494.
Van Muyden (G.), 288, 424.
Vanni, 350, 391.
Van't Hoff, 194, 195, 197, 224, 226, 232.
Van Tieghem, 236, 237, 238, 239.
Van Wijhe, 374.
Varet (Raoul), 58, 680, 713.
Vaslin, 494.
Vasseur (G.), 43, 345, 385.

Vauthier, 89, 181, 304, 305.
Vayssière (A.), 57.
Veillon (A.), 652.
Vélain (Ch.), 44, 493, 785.
Veley (V. H.), 746, 747.
Venukoff, 152, 790.
Verdin, 219, 281, 681.
Vernadsky (W.), 417.
Verneuil (Dr), 25, 26, 31, 88, 151, 149, 218, 280, 346, 417, 492, 557, 679, 713.
Vernon, 251.
Vernon Harcourt (L. F.), 92.
Veronesse, 750.
Verri (A.), 343.
Verwecke (van), 46.
Véry, 782.
Vèzes, 248.
Vial, 15.
Viala (Pierre), 58.
Viallanes, 745.
Vialleton, 590.
Viault, 789.
Vibert, 525.
Vieille, 679, 713.
Vignal, 28, 91, 788.
Viennet (E.), 248.
Vignard (Dr), 48.
Vignon (Léo), 120, 184, 279.
Viguier (Camille), **433**, **482**.
Villain (L.), 314.
Villard, 152, 494, 525.
Villari, 29.
Ville (G.), 786.
Ville (J.), 121, 494.
Villemin, 17.
Villemin (Dr), 51.
Villié (E.), 491.
Villiers (A.), 452.
Villon, 281.
Vilsing, 172.
Vincent (C.), 280, 455, 592, 715, 743.
Vincent (Dr H.), 91, 153, 247, 383, **659**.
Vinogradsky (Sergius); 300, 301.
Violle, 89, 181, 304.
Viollette (C.), 525.
Virchow, 258.
Viré (A.), 680.
Vivet (L.), 526, 591.
Vogel, 45, 214, 388.
Vogt (Georges), 27, 313, 385, 552, 676.
Voisin, 79.
Volante, 32.
Volterra, 95, 127, 750.
Vonhöhne, 237.
Vries (de), 195.
Vuillemin (Paul), **326 à 335**, **728**.

W

Waals (van der), 366, 369.
Wadsworth, 318.
Wahl (Dr von), 96.
Wahrlich, 329.
Wakker, 730.
Waldeyer (W.), 388.
Walker, 387.
Walker (G. S.), 154, 747.
Walter, 218, 390, 458, 552..
Walther-Meunier, 267.
Wanklyn, 166.
Warburg, 80, 180.
Wargentin, 1.
Warpachovsky, 123.
Warren, 269.
Watel, 746.
Waterhouse (H. J.), 183.
Watson, 419.
Watt, 5, 129, 290, 292.
Weber, 39, 54, 324.
Wedensky, 123, 790.
Wegscheider (Rudolphe), 718.
Weidel, 686.
Weiller (Lazare), 799.
Weiss (de Vienne), 153, 284, 796.
Weiss (Dr Georges), **82 à 84**, **234**, 284.
Weissmann, 372.
Weith, 503.
Weldon, 112.
Welsch (Jules), 492.
Wemyss Fulton, 140.
Werner, 187.
Wertheiner, 711.
Wettstein (V.), 749.
Weyer, 186.
Weyher (Charles), 54, 302, **480**, 497, 498, 559.
Weyr (Emil), 29, 61, 94, 126, 127, 153, 186, 190, 221, 285, 320, 350, 390, 421, 461, 495, 686, 718. 749, 796.
Whetham (Dampier), 458.
Whipple, 283, 388.
Wickam, 88.
Wict, 590.
Widal (Dr), 27, 143.
Wiedeman, 81, 82.
Wiedersheim (R.), 246.
Wiesner, 14, 390.
Williot, 744.
Winckler (A.), 390, 448, 718.
Wild, 93, 123, 319, 525, 683, 795.
Wildon (R.), 250.
Willey (Arthur), 348.
Willans, 263.
Williams (Dawson), 419.
William Henry Preece, 317.
William Russel, 385.
Williamson (C.), 186, 227.
Wilm, 741.
Wilsing, 172.
Winnecke, 66.
Winogradsky (S.), 300, 316.
Winter, 219.
Wirtinger, 718.
Wislicenus, 445.
With-Schmidt, 791.
Witz (Aimé), **2 à 11**, 63, 86, 315, 317, 524, 585, **670**.
Wladesco, 281.
Wolf (Rud.), 21, 55, 57, 696, 748.
Wood, 5.
Woolf, 7, 11.
Wollaston, 229.
Worms (Dr), 150.
Woronin, 327. 329.
Worthington, 419, 420.
Wright (Alder), 317.
Wullner, 30.
Würtz (Adolphe), 166, 167, 226.
Würtz (Dr R.), 28, **338**, 493, 618, 788.
Wyhe (vau), 596.
Wyndham Dunstan, 318.
Wynne, 122, 348, 388, 681.

X, Y, Z

Yung (E.), 313, 522.
Zachariades, 346.
Zacharias, 454.
Zaegert, 94.
Zagadka, 123.
Zager, 796.
Zanetti, 391.
Zaremba, 54, 57, 696, 748.
Zatti, 286, 350.
Zeisel (S.), 460, 495.
Zenger (Ch.), 89, 307, 494, 590, 679.
Zeuner, 5, 6, 7, 10, 11, 293, 670, 671, 672.
Zipernowsky, 306.
Zlaturski (G. N.), 320.
Zolles, 685.
Zschökke, 295.
Žujović (J. M.), 24.
Zulkowski, 390.
Zune, 281, 746.
Zuntz, 349, 389.
Zürcher, 44.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIERES

CONTENUES DANS LES ARTICLES ORIGINAUX, LA BIBLIOGRAPHIE, LES CHRONIQUES ET LES NOUVELLES [1]

A

Abdomen — Chirurgie de l' — 514
Abyssales. — Les eaux — 500
Académies. — (Voir la table analytique des matières.. 7 à 9)
Acide gluconique. — Synthèse de l' — 224
— sulfurique. — Nouvelle théorie de la fabrication de l' — 41
— azothydrique. — Un nouveau gaz : l'acide —..... 656
— cyanhydrique. — Recherches physiologiques sur l' —..... 678
Acier. — L' —. Historique, fabrication, emploi..... 976
Actino-électriques. — Étude des effets — 307
— La cause probable des phénomènes —..... 695
Aérostier. — Souvenirs et récits d'un — militaire de l'armée de la Loire 1870-1871..... 782
Agriculture. — Application de l'Electricité à l' —.... 677
Aimantation. — Etude théorique et expérimentale sur l' — transversale des conducteurs magnétiques..... 380
Aimants. — Les — 38
Alcaloïdes. — Les — de l'huile de foie de morue..... 276
Alembert (d'). — Lagrange et d' — d'après leur correspondance 529
Algèbre. — Leçons d' — supérieure..... 379
— Cours d' — supérieure..... 411
Algol. — Des intermittences périodiques de l'éclat d' —. 214
Alliages. — Les — 215
— La liquation des — d'or et de platine..... 615
Amidon. — Les récents travaux sur l' — et les diastases. 733
Amphigène. — Synthèse de l' — 298
Analyse. — Curso de — infinitésimal, Ire partie calcul intégral..... 379
— Compositions d' —, Mécanique et Astronomie..... 491
— Cours d' — infinitesimale à l'usage des personnes qui étudient cette science en vue de ses applications mécaniques et physiques..... 613
— Revue annuelle d' —..... 702
Anatomie. — L' — du cheval..... 88
— Manuel d' — comparée des Vertébrés..... 246
— Traité pratique d' — comparée..... 313
Andalousie. — La géologie de l' — et le tremblement de terre du 25 décembre 1884, d'après le récent rapport de la mission française..... 696
Anémie. — Un cas d' — pernicieuse..... 119
— L' — pernicieuse d'origine parasitaire..... 294
Anesthésiques — Les —: physiologie et applications chirurgicales..... 313
Angine. — Recherches bactériologiques sur l' — pseudo-diphtérique de la scarlatine..... 618
Annales. — — géologiques de la péninsule balkanique. 24
Anneaux de Newton. — La visibilité des —..... 770
Anthropologie. — L' — criminelle et ses récents progrès. 711
Antisepsie. — Les sages-femmes et l' —..... 106
Antiseptiques. — Recherches expérimentales sur l'action de quelques — sur le Streptocoque et le Staphylococcus pyogenes aureus..... 788
Appareil urinaire. — Chirurgie de l' — 517
Archéen. — L' — et le Cambrien dans le nord du massif Breton et leurs équivalents dans le nord du pays de Galles..... 785
Archéologie. — Application de nouveaux instruments de précision à l' — 13
Arithmétique. — Leçons d' —..... 78
Arthropodes. — Contribution à l'étude du cerveau chez les — trachéates..... 74
Assainissement. — — des villes..... 4
Astronomie. — Revue annuelle d' — 17
— Bibliographie générale de l' — 31
Atlas. — Physikalischer — 45
Attraction. — — des sphères..... 3
— Sur le mouvement d'un corps soumis à l' — newtonienne de deux corps fixes, et sur l'extension d'une propriété des mouvements kepleriens. 70
Auscultation. — La tuberculose et l' — 1

B

Babylon. — Astronomisches aus — 2
Bacille. — Recherches sur le — typhique..... 14
— Sur l'exaltation de la virulence du — morveux..... 21
Bactéridie. — — charbonneuse asporogène..... 8
Bactéries. — Les — et leur rôle dans l'étiologie, l'anatomie et l'histologie pathologiques des maladies infectieuses..... 52
Ballistics. — Internal — 34
Biophène. — La découverte du — 46
Blennorrhagie. — La — chez la femme..... 31
Botanique. — Revue annuelle de —..... 236
Brachiopodes. — Les —, leur structure et leur parenté. 76
Brontomètre. — Le —..... 71
Brushite — Le gisement de — de la grotte de Minerve (Aude)..... 55

C

Caléfaction. — Mesures des tensions superficielles dans les liquides en — ..... 51 et 30
Cambrien. — (Voir Archéen)..... 78
Capillarité — Influence de la — et de la diffusion sur l'énergie dissolvante des liquides..... 45
Carbone. — L'assimilation du — par les plantes vertes en partant de certains composés organiques..... 41
— Les réactions colorées des composées du —..... 71
Carie. — Sur le traitement de la..... 64
Cartes. — Les deux nouvelles — géologiques de la France..... 43
Causses. — Les Cévennes et la région des —..... 61
Cellulose. — Variétés de — 24
Centrabblatt. — Biolog. —..... 14
Cephalalgies. — Contribution à l'étude des —, névralgies et migraines d'origine nasale..... 45
Cerveau. — Contribution à l'étude du — chez les Arthropodes trachéates..... 74
Cétacés. — Les — souffleurs..... 18
Cévennes. — Les — et la région des Causses..... 61
Chaleur. — Sur la — latente de vaporisation des gaz liquéfiés..... 24
Champ électrique. — Production d'un — par un phénomène optique —..... 68
Champ. — Sur la mesure magnétique..... 34
Charbon. — Le — des pigeons..... 21
— Le — des rats blancs..... 38

[1] Les chiffres **gras** renvoient aux articles originaux.

CHEYNE-STOKES. — Contribution à l'étude de la respiration périodique et du phénomène de — 711
CHIMIE. — Revue annuelle de — appliquée 112
— Les problèmes de la — moderne 225
— Les théories modernes de la — et leur application à la mécanique chimique 311
— Revue annuelle de — pure 444
— Traité de — appliquée à l'industrie 492
— Traité de — minérale et organique 741
— Les principes de la — 784
CHIMISTE. — Aide-mémoire du — 648
CHIRURGIE. — Traité pratique de la — d'armée 119
— Revue annuelle de — 512
— La — des reins et des uretères 689
CHLORAL. — De l'influence du — sur les combustions respiratoires chez le chien 493
CHLORE. — L'industrie du — 112
CHLOROPHYLLE. — La synthèse de la matière organique sans — ni lumière 299
CHLORURES. — Sur les — d'acides bibasiques 520
CHOC. — Courbes représentatives des lois du — longitudinal et du — transversal d'une barre prismatique. 379
CHOLÉDOQUE. — Remarques cliniques sur un cas d'obstruction du canal — 183
CHOLÉDYSTENTÉROSTOMIE. — 183
CHOLÉRA. — La prophylaxie internationale du — 257
— The bacteria in asiatic — 383
— Le — en Espagne et les mesures prophylactiques ... 441
CHROME. — Recherches sur le — 148
CIRCULATION — La — des matières colorantes nutritives dans les plantes vasculaires 239
CLINIQUE. — Leçons de — chirurgicale 415
COBALT. — Recherches sur le — et le nikel 56
COMBUSTIONS RESPIRATOIRES. — Mesure des — chez le chien 554
COMÈTES. — Etudes récentes sur les — et les étoiles filantes 65
— Découverte de deux planètes et d'une — (Brooks) .. 192
— périodiques de Brorsen et de d'Arrest 424
— Deux nouvelles — (Coggia-Denning) 528
CONDENSATEURS. — Sur les — en mica. — Sur le résidu des — 614
CONFÉRENCES. — — faites au laboratoire de M. Friedel. 587
CONGRÈS. — — de Limoges, 7-14 août 1890 463
— Le premier — de l'Association pyrénenne à Narbonne. 624
CONIFÈRES. — Recherches morphologiques sur les feuilles des — 521
CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS. — Chaires nouvelles au — 496
CONVECTION. — Sur l'action électro-magnétique de la — électrique 147
CORPS ISOTROPES. — Sur le rapport de deux coefficients d'élasticité des — 552
COSSON (Ernest). — Notice académique sur — 760
COTON. — L'impression des tissus de — 148
COULEURS. — Répertoire chromatique, solution raisonnée et pratique des problèmes les plus usuels dans l'étude et l'emploi des couleurs 784
COUPS DE FEU. — Expériences sur les — des chaudières à vapeur 180
COURANTS. — Les — 38
— Expérience sur la question de la direction et de la vitesse du — électrique 380
COURBES. — Sur les — à torsion constante 585
COURRIER. — — de Genève ..... 191 et 557
— de Berlin 286
— de Naples 422
— d'Amsterdam 526
— de Rome 620
COVOLUME. — A propos du — de l'équation des fluides. 785
CRANIECTOMIE. — De la — dans la Microcéphalie 393
CRIQUETS. — Invasion des — 378
CRUSTACÉS. — Système nerveux des — 182
CRYOSCOPIE — Sur les progrès de la — 181
CUIVRE. — Le spectre du sous-chlorure de — 311
CYANOPHYCÉES. — Sur les cellules des — 454
CYCLOÏDE. — La découverte de la — 431
CYCLONES. — Sur les — ..... 480 et 559
CYSTALGIES. — — symptomatiques des lésions rénales et pyonéphroses consécutives à des lésions vésicales. 617

D

DÉBLAIS. — Le problème des — et des remblais 97
DENSITÉS. — Détermination à la température du rouge blanc, des — de vapeur de quelques corps simples et composés 147
DEXTROSE. — Synthèse de la — 224
DIAPASON. — Emploi et fonctionnement du — dans les appareils balistiques enregistreurs 214
DIFFUSION. — Influence de la capillarité et de la — sur l'énergie dissolvante des liquides 452
DIPHTÉRIE. — Les observations récentes de M. Klein sur l'Etiologie de la — 338
DISCOURS. — Le — de M. A. Cornu au congrès de Limoges 496
DISPENSAIRES. — L'assistance médicale par les — dans les campagnes — 686
DISSOCIATION. — — des Substances en dissolution 648
DRAINAGE. — La composition des eaux de — 496
DRYOPITHÈQUE. — Le — et l'origine de l'homme 161
DYNAMIQUE. — Elementary dynamics 146
DYNAMO-ÉLECTRIQUE. — La théorie des machines — ... 607
DYNAMOMÈTRE. — — universel à lecture directe du travail 527

E

EAUX D'ÉGOUT. — La question des — et de l'épandage .. 49
EAUX POTABLES. — Bactériologie des — 48
EBULLITION. — Températures d' — du sodium et du potassium 87
ECLAIRAGE. — L' — électrique à Berlin 424
— L' — électrique à l'Exposition universelle de 1889 .. 306
ECLIPSE. — — totale de soleil du 22 décembre 1889 32
— L' — du 17 juin 1890 392
ECONOMICS. — Principles of 647
ELASMOBRANCHES. — Sur l'anatomie du système nerveux grand sympathique des — et des Poissons osseux .. 277
ELASTICITÉ. — Théorie de l' — des corps solides 340
— Sur le rapport de deux coefficients d' — des corps isotropes 552
ELECTRICITÉ. — La théorie mathématique de l' — 33
— Leçons sur l' — 118
— Leçons sur l' — professées à l'Institut électro-technique de Montefiore, I^re^ partie ..... 342 et 676
— Traité élémentaire d' — 520
— Application de l' — à l'agriculture — 677
— Dictionnaire d' — et de magnétisme 741
ELECTRO-DYNAMIQUES. — Les perturbations de Mercure et les lois — de Gauss 127
— Expériences de répulsion — 306
ELECTROLYSE. — Expériences sur l' — des muscles 82
ELECTROLYTES. — Recherches sur les — fondus 412
ELECTRO-MAGNÉTIQUE. — Les actions — 38
— Machines — 40
— Sur l'action — de la convection électrique 147
— Détermination de v, rapport des unités — aux unités électro-statiques 341
— Les théories de Maxwel et la théorie — de la lumière — 675
ELECTROSTATIQUE. — — 36
ELÉMENTS HISTOLOGIQUES. — L'observation des — à la température normale de la vie 423
ELÉMENTS VOLTAÏQUES. — Sur la théorie des — et la polarisation galvanique 180
EMBRYON. — Contribution à la pathologie de l' — humain 589
EMPOISONNEMENTS. — Etude sur les — alimentaires 617
ENCÉPHALOCÈLES. — Considération sur l'origine, le mode de développement et le traitement de certaines — .. 344
ENDOCARDITE. — Note sur un fait contribuant à établir l'existence de l' — tuberculeuse 743
ENDOGÈNE. — Sur les membres — 236

Energie — L' — et ses transformations..... 147
— Traité élémentaire de l' — électrique..... 413
Engine. — A handbook of — and Boiler trials and of the indicator and Prony brake for Engineers and technical schools..... 739
Engrais. — La production végétale et les — chimiques. 786
Eocène. — Recherches géologiques sur les terrains secondaire et l' — inférieur de la région sous-pyrénéenne du Sud-Ouest de la France..... 453
Epithelioma. — Sur la présence d'éléments semblables aux psorospermies dans l' — pavimenteux..... 247
Equation. — Contribution élémentaire à l'intégration des — différentielles..... 146
— Sur les invariants de quelques — différentielles.... 180
— Résolution numérique des — algébriques transcendantes..... 245
— L' — des fluides..... 288
— L' — fondamentale des fluides..... 365
— Sur les invariants de certaines classes d' — différentielles homogènes par rapport à la fonction inconnue et à ses dérivées..... 739
— A propos du covolume de l' — des fluides..... 785
Equatorial. — L' — condé de M. Lœwy..... 762
Etalonnage. — — des instruments de mesure électrique en Allemagne..... 648
Etat calorifique. — Sur un problème concernant l' — d'un corps solide homogène indéfini..... 54
Etiologie. — Les observations récentes de M. Klein sur l' — de la diphtérie..... 338
Etoiles filantes. — Etudes récentes sur les Comètes et les — 65
Evolution. — Interprétation des lois de l' — 371
Excréteurs. — Organes — des animaux inférieurs..... 149
Exophthalmos. — De l' — pulsatile, à propos d'une opération de ligature des deux carotides primitives pour — pulsatile..... 589

F

Faune. — La — souterraine..... 149
— La — pélagique..... 433 et 482
Fécondation. — Les phénomènes morphologiques de la — chez les plantes phanérogames..... 403
Fer. — Propriétés magnétiques et électriques du — et de ses alliages..... 159
Feuilles. — Recherches morphologiques sur les — des Conifères..... 521
— Les — et les lois de leurs formes..... 535
— Recherches sur les caractères anatomiques des — persistantes..... 553
— Influence du bord de la mer sur la structure des — 677
Fixation. — d'organes déplacés..... 516
Fluides. — L'équation des — 288
— L'équation fondamentale des — 365
— La vitesse de propagation des mouvements dans un — indéfini..... 209
Fluor. — Nouvelles recherches sur le — 336
— Le — libre dans la Nature..... 688
Fluorures. — La synthèse des — de carbone..... 95
Foie. — Traité des maladies du — 743
Fonctions. — Les — pseudo- et hyper- Bernoulliennes et leurs premières applications..... 146
Fonctions. — Mémoire sur la théorie des — algébriques de deux variables indépendantes..... 310
Fonctions. — Les hyper-Bernouilliennes et la — p. (u)..... 571
Forces moléculaires. — Sur le rayon d'activité des — . 214
Fossiles secondaires. — Etude des — 582
Frottement. — Etude sur le — des liquides..... 491
— Sur le — dans les machines à vapeur..... 491

G

Gastéropodes. — Recherches sur l'anatomie et l'histologie du rein des — Prosobranches..... 246
Gay-Lussac. — 477
Gaz. — Sur la chaleur latente de vaporisation des — liquéfiés..... 245
— Ecoulement des — à travers un long tuyau..... 3
— De la dilatation des — à des pressions inférieures à la pression atmosphérique..... 7
Géographie. — La — zoologique..... 3
Geographisches. — — Jahrbüch..... 6
Géologie. — — von Deutschland..... 2
— La — et les études géographiques..... 3
— — et topographie..... 3
— Revue annuelle de — 57
— La — de l'Andalousie et le tremblement de terre du 25 décembre 1884, d'après le récent rapport de la mission française..... 69
Géométrie. — Essai sur la — de la règle et de l'équerre. 2
Grad (Charles). — Notice nécrologique de —..... 4
Grammophone. — Le — 2
Grisou. — Les travaux de la Commission du..... 54
— Le — et ses accidents —..... 63
Grotte — — de la Combe ou des deux Goules..... 41
Gynécologie. — Les progrès de la — 51

H

Halo. — Recherches sur le — photographique..... 30
— Etude expérimentale du — en photographie..... 56
Harmonica. — Recherches sur l' — chimique..... 30
Harzes. — Entstehung und bau der Gebirge erläutert am geologischem Bau des — 52
Hébert (Edmond). — Notice nécrologique de —..... 22
Herborisations. — Les — parisiennes..... 71
Hérédité. — Les lois de l' — avec de nouvelles hypothèses physio-embryologiques (Le leggi dell' eridererarula con nueve ipotesi fisio-embriologio)..... 52
Hertz. — Sur les expériences de M. — 14
— La discussion récente des expériences de M. —..... 6
Heure. — L'unification des longitudes et l' — universelle..... 32
— La conférence télégraphique internationale et l' — universelle..... 46
Hirn. — Sur la biographie de —..... 65
— Notice nécrologique de —..... 6
Histologie. — Nouvelle contribution à la pathologie et à l' — de la rage humaine..... 8
Horn. — Mission scientifique du Cap —. 1882-83. Protozoaires..... 588
Houille. — Mode de formation de la — 578
Houiller. — Découverte du terrain — à Shakespeare Cliff, près de Douvres..... 577
Humus. — Utilisation de l' — par les végétaux..... 242
Hydraulique. — — agricole et génie rural..... 140
— Corso di — teoretica e pratica..... 340
Hydrodynamique. — L' — moderne et l'hypothèse des actions à distance..... 721
Hygiène. — Revue annuelle d' — 47
— Leçons élémentaires d' — 150
— L' — de l'exercice chez les enfants et les jeunes gens..... 216
— — de l'habitation..... 51
— — urbaine..... 52
— — militaire..... 53
— Traité d' — publique..... 712
Hypoazoturie. — Contribution à l'étude de la valeur séméiologique de l' — au point de vue du diagnostic et du pronostic des affections chirurgicales.. 182

I J K

Impression. — L' — des tissus de coton..... 148
Incinération. — Sur l' — des matières végétales..... 277
Indices de réfraction. — des solutions salines..... 552
Indigotine. — Synthèse de l' — 182
Induction. — Théorie de l' — 40
Industrie. — La grande — 112
Infection. — Essai d'une théorie de l' — 466
Insectes. — Les — vésicants..... 70
Inspecteur. — Manuel de l' — des viandes..... 31
Installations mécaniques. — Sur une condition de bon fonctionnement des — comportant des transmissions par liens rigides ou flexibles..... 274

INSTITUT BOTANIQUE. — L' — de Montpellier..... 781
INVARIANTS. — Sur les — de quelques équations différentielles..... 180
— Sur les — de certaines classes d'équations différentielles homogènes par rapport à la fonction inconnue et à ses dérivées..... 739
IRRIGATIONS. — Les — 614
JUPITER. — 178
KARWENDELGEBIRGE. — Das — 553

L

LACTUCA. — Singolare fenomeno d'irritabilita nelle specie di — 587
LAGRANGE. — — et d'Alembert, d'après leur correspondance..... 529
LAITIER. — La préparation et les propriétés du ciment de — 343
LARYNX. — Etat du — dans la grippe..... 523
LAVOISIER. — — , d'après M. Berthelot..... 572
LÉCYTHIDACÉES. — Recherches sur l'anatomie des organes végétatifs des — 382
LÉGUMINEUSES. — Expériences sur la culture des — .. 149
LEPADOGASTERS. — Recherches sur les — 24
LÈPRE. — La — dans les colonies anglaises..... 96
LÉSIONS. — De la transmission héréditaire des — acquises..... 711
LETTRE. — — inédite de Scheele à Lavoisier..... 1
LEUCOCYTES. — Sur les propriétés chimiotactiques des — 414
LIGHT. — (Voir Lumière)..... 709
LIGNES. — — de force..... 36
LIQUATION. — La — des alliages d'or et de platine.... 615
LIQUIDES. — La viscosité et la rigidité des — 76
— Vitesse d'écoulement d'un — à travers un orifice en mince paroi..... 305
— Etude sur le frottement des — 491
LOI PÉRIODIQUE. — La — des éléments chimiques..... 22
— Illustrations géométriques de la — des poids atomiques..... 23
— Recherches expérimentales sur la — 118
LONGITUDES. — L'unification des — et l'heure universelle..... 321
LUMIÈRE. — Théorie mathématique de la —..... 675
— The theory of light..... 709
LUNE. — La température de la —..... 782
LYMPHE. — Sur le mode d'action de la — de Koch..... 797

M

MACHINES. — Théorie des — thermiques..... 2
— Reflections on the motive power of heat and on — fitted to develop that power..... 379
— La théorie des — dynamo-électriques..... 607
MACHINES À VAPEUR. — La — 54
— *Le macchine a vapore*..... 54
— *Appendice al trattato le macchine a vapore*..... 54
— La thermodynamique et ses applications aux — .. 85
— Les — et leurs progrès..... 129
— La — historique, questions pendantes, etc..... 289
— Théorie expérimentale de Hirn et Dwelshauvers sur la 411
— Sur le frottement dans les — 491
— Traité des — 550
— Etude théorique et expérimentales sur les — à détentes successives..... 585
— Les — à triple et quadruple expansion..... 782
MALADIE BLEUE. — Contribution à l'étude de la Physiologie pathologique de la — 26
MALADIES. — Leçons sur les — microbiennes..... 493
— Les — microbiennes des plantes..... 728
MALADIE DE PAGET. — Anatomie pathologique et nature de la — du mamelon..... 88
MAGNÉTIQUE. — Sur la mesure du champ — terrestre.. 342
MAMELLE. — Sur les causes des récidives cancéreuses locales après l'amputation de la — 183
MANUEL. — — de l'inspecteur des viandes..... 314
MANUEL. — Manuel du candidat aux divers grades et emplois de Médecin et de Pharmacien de la réserve et de l'armée territoriale..... 535
MARS. — — 175
MASSIF ANCIEN. — Etude géologique du — situé au sud du Plateau Central..... 648
MATHIEU (Emile). — Notice nécrologique de..... 687
MATIÈRES. — — colorantes..... 115
MATIÈRE ORGANIQUE. — La synthèse de la — sans chlorophylle ni lumière..... 299
MAXWELL. — Les Théories de — et la théorie électromagnétique de la lumière..... 675
MÉCANIQUE. — Traité de — céleste..... 274
— Traité de — générale..... 310
— Traité de — rationnelle..... 310
MÉDECINE. — Revue annuelle de —..... 773
MÉDICAL. — Annual of the universal — Sciences..... 617
MÉDICATIONS. — Les — 554
MEMBRES. — Chirurgie des — 518
MERCURE. — — et les planètes intra-mercurielles... 173
— Les perturbations de — et les lois électro-dynamiques de Gauss..... 127
— La rotation de — d'après M. Schiaparelli..... 603
METALS. — On the permanent effects of strain in —; on their self-registration and mutual interactions..... 782
MÉTAMÉRIE. — La — céphalique, sa place dans l'histoire de l'Evolution des Vertébrés..... 593
MÉTAUX. — Traité de métallurgie des — autres que le fer; cuivre, plomb, argent, etc., etc..... 784
MÉTHYLSACCHARINE. — La — nouvelle matière sucrée..... 587
MICROBES. — Propriétés pathogènes des — renfermés dans les tumeurs malignes..... 88
— Les — des eaux minérales — 678
MICROCÉPHALIE. — De la Crâniectomie dans la — 393
MOBILITÉ. — Une nouvelle cause de — de l'écorce terrestre..... 267
MOLLUSQUES. — Sur quelques plantes vivant dans le test calcaire des — 215
MOLLUSQUES. — Les huitres et les — comestibles..... 383
MORTALITÉ. — De la — à Paris pendant le mois de décembre 1889..... 26
MOUTON. — Les parasites animaux du —..... 649
MOUTS. — Note sur la filtration des — de malt vert et de maïs à travers le filtre Chamberland —..... 676
MOUVEMENTS. — La vitesse de propagation des — dans fluide indéfini..... 209
— Sur le — d'un corps soumis à l'attraction newtonienne de deux corps fixes, et sur l'extension d'une propriété des — képlériens..... 709
MUSCLES. — La contraction des — striés..... 234
MYCORHIZES. — Les — 326

N

NAVIGATION. — The problem of air..... 613
NÉPHELINE. — Synthèse de la — 288
NEPTUNE. — — et les planètes ultra-Neptuniennes.. 179
NERFS. — Exposé de l'état actuel de nos connaissances et observations personnelles sur la terminaison des — dans les muscles lisses de la sangsue..... 554
NEUMAYR (Melchior). — Notice nécrologique de..... 159
NICKEL. — Recherches sur le Cobalt et le — 56
— Un nouveau type de composé chimique : le — tétracarbonyle —..... 657
NOTICES NÉCROLOGIQUES. — Hirn (G.-A.)..... 62
— Neumayr (Melchior)..... 159
— Hébert (Edmond)..... 223
— Trélat (Ulysse)..... 255
— Péligot (Eugène)..... 256
— Soret (Louis)..... 352
— Grad (Charles)..... 424
— Toussaint (H.)..... 654
— Mathieu (Emile)..... 687
NOYAU CELLULAIRE. — Etude du — 240
NUTATION. — La — diurne..... 117

O

Observations spectroscopiques. — Les — de M. Janssen au sommet du mont Blanc.... 560
Observatoire. — Rapport annuel sur l'état de l' — de Paris pour l'année 1889.... 519
— Annales de l' — de Nice.... 739
Oiseaux. — Anatomie descriptive du Sympathique chez les —.... 56
— La vie des —.... 182
Ondes électriques. — Propagation des —.... 308
Opérations financières. — Traité mathématique et pratique des —.... 451
Optique. — Electricité et —.... 675
Ossements fossiles. — Notice sur les — de la Louisiane et de la Floride.... 381
Ozone. — Phosphorescence et —.... 86

P

Paléontologie. — Les progrès de la —.... 465
Paramécies. — Maladies infectieuses des —.... 247
Parotides. — De l'innervation des glandes — chez les animaux domestiques.... 522
Pathogène. — Propriétés — des microbes renfermés dans les tumeurs malignes.... 88
Pathologie. — Nouvelle contribution à la — et à l'histologie de la rage humaine.... 88
— Traité élémentaire de — générale.... 788
Pêches. — Les principes scientifiques des grandes — .. 137
Péligot. — Notice nécrologique de.... 256
Perforations. — Traitement des — traumatiques de l'estomac et de l'intestin.... 454
Péritoine — Recherches expérimentales sur le lavage du —.... 56
Péritonite. — Etiologie de la.... 183
Phagocytose. — Recherches nouvelles sur la -.... 425
Philipps (Ed.). — L'éloge académique de —.... 718
Phonographe. — Travaux sur le —.... 303
Phosphate de chaux. — Origine et mode de formation des rognons de —.... 582
Phosphorescence. — — et ozone.... 87
Photographie. The — image.... 586
Physiologie. — Travaux du laboratoire de — générale de la Faculté des Sciences de Lyon.... 617
— Revue annuelle de —.... 636
— Cours de —. Programme sommaire.... 743
Physique. — Exercices de — et applications préparatoires à la licence.... 86
— Revue annuelle de —.... 302
— Cours de mathématique —.... 675
Pendule. — Mémoires sur le —.... 21
Pied-bot. — Contribution à l'étude du — invétéré.... 344
Piles. — Une — photo-électrique.... 339
— Piles — Traité — électriques.... 246
— Les — chlorochromiques du commandant Renard... 508
Pile-bloc. — La — à liquide immobilisé —.... 652
Planètes. — Petites —.... 177
— Découverte d'une — entre Mars et Jupiter.... 160
— Découvertes de deux planètes (289) (290) et d'une comète.... 192
— Perturbations des —.... 274
— Découverte de deux planètes (291) (155).... 320
Poinsot (Louis). — Eloge historique de —.... 753
Point critique. — Le coefficient critique et le poids moléculaire des corps au —.... 785
Points intérieurs. — Surfaces sans action sur les —.. 35
Polarisation — Sur la théorie des éléments voltaïques et la — galvanique.... 180
— Sur la — elliptique des rayons réfléchis et transmis par les lames métalliques.... 311
Polynévrites. — Les —.... 112
Pomme de terre. — Recherches sur la culture de la — industrielle et fourragère.... 786
Porcelaines. — Composition des — kaoliniques —.... 676
Poroxylons. — Les —, végétaux fossiles de l'époque houillière....
Potassium — Température d'ébullition du —....
Potentielle. — La fonction —....
Pouls. — Etude du — total des extrémités....
Pression osmotique. — La constitution des solutions étendues et la —.... 1
Probabilités. — Calcul des —....
Projectiles. — De l'influence d'un vent parallèle au plan de tir sur les portées des —....
Prolapsus. — Le traitement du — du rectum devant la Société de Chirurgie....
Prophylaxie — La — internationale du choléra.... 2
Propos. — — scientifiques....
Protozoaires. — Mission scientifique du cap Horn, 1882-83.—....
Psorospermies. — Sur la présence d'éléments semblables aux — dans l'épithelioma pavimenteux....
Pyonéphroses. — — consécutives à des lésions vésicales....

R

Radiations. — Les nouvelles expériences de M. O. Lodge sur les — électriques....
Rage. — Nouvelle contribution à la pathologie et à l'histologie de la — humaine....
Ramie. — La —....
Récidives cancéreuses. — Sur les causes des — locales après l'amputation de la mamelle....
Rectum. — Le traitement du prolapsus du — devant la Société de Chirurgie....
— Cancer du —....
— Chirurgie du —....
Réfraction. — Influence du terme de dispersion de Briot sur les lois de la double —....
Régions montagneuses. — Etude géologique des —....
Régulateur. — Regolatori di velocita a forza centrifuga.
— Sur la théorie des —.... 625 et 66
Remblais. — Le problème des déblais et des —....
Résonnance. — Expériences de M. O. Lodge sur la — électrique....
— Sur la — multiple des ondulations électriques de M. Hertz se propageant le long des fils conducteurs.
Respiration. — Contribution à l'étude de la — périodidique et du phénomène de Cheyne-Stokes....
Réviviscente — Une nouvelle plante —....
Revue. — Revue annuelle d'Hygiène....
— — de Chimie appliquée....
— — d'Astronomie....
— — de Botanique....
— — de Physique....
— — de Zoologie....
— — de Chimie pure....
— — de Chirurgie....
— — de Géologie....
— — de Physiologie....
— — d'Analyse....
— — de Médecine....
Rigidité — La viscosité et la — des liquides....

S

Sages-femmes. — Les — et l'antisepsie....
Sardine — Conditions de la vie de la —....
Saturne. — —....
Scarlatine. — Recherches bactériologiques sur l'angine pseudo-diphtérique de la —....
— Contribution à l'histoire de la — d'après les observations prises pendant l'épidémie de Londres....
Schistes. — Origine des — cristallins....
Sels. — Tableaux d'analyse qualitative des — par voie humide....
Sens. — Les — chez les animaux inférieurs....
Sensations. — Les — internes....
— Nouvelle théorie du mécanisme des — lumineuses..
Série pyridique — Nouvelles recherches sur les bases de la série — et de la série quinoléique....

Sève. — Sur la cause de l'ascension de la..... 312
Sodalite. — Synthèse de la —..... 288
Sodium — Température d'ébullition du —..... 87
Soie. — Invention de la — arttficielle..... 114
Soleil.. — —..... 172
— Assumption and facts in the theories of *solar* and stellars'proper motions —..... 674
Solutions. — La constitution des — étendues et la pression osmotique..... 193
— Indices de réfraction des — salines..... 552
Son. — Sur la propagation du — à l'intérieur d'un tuyau cylindrique..... 181 et 304
Soret (Louis). — Notice nécrologique de —..... 352
Soude. — Application du procédé Leblanc à la fabrication de la —..... 112
— Fabrication de la — caustique..... 113
Spectre. — Le — du sous-chlorure —..... 311
— Etude sur les — infra-rouges de l'acide carbonique et de l'oxyde de carbone..... 783
Spectrophotomètre. — Sur un — différentiel sans polarisation..... 586
Spectroscopie. — Traité élémentaire de —..... 147
Spongiaires. — Les récents travaux sur les —..... 668
Squelette. — Recherches anthropologiques sur le — quaternaire de Chancelade..... 588
— — des extrémités..... 376
Stomates. — Structure et fonctions des —..... 100
Sucres. — La synthèse des —..... 165
— Nouvelles recherches sur les —..... 592
Surfaces. — Recherches sur les — qui sont, en même temps, lieux de coniques et enveloppes de cônes du second degré..... 519
Surmenage. — Contribution à l'étude expérimentale du —, son influence sur l'infection..... 618
Sympathique. — Anatomie descriptive du — chez les Oiseaux..... 56
— Sur l'anatomie du système nerveux grand — des élasmobranches et des poissons osseux..... 277
Sphères tournantes. — Sur les tourbillons, trombes, tempêtes et —. Etudes et expériences..... 54
Syphilis. — — et santé publique..... 150
— — et mariage..... 743
Système nerveux. — L'évolution du —..... 382

T

Températures. — Mesure des — élevées..... 276
Tempêtes. — Sur les tourbillons, trombes, — et sphères tournantes. Etudes et expériences..... 54
Temps. — Connaissance des —..... 451
Tensions. — Mesure des — superficielles dans les liquides en caléfaction..... 54
Terrains secondaires. — Les — des environs de Tiaret et de Frenda..... 492
— Recherches géologiques sur les — et l'éocène inférieur de la région sous-pyrénéenne du sud-ouest de la France..... 453
Terres. — Les — rares..... 396
Textiles. — Les —..... 616
Thérapeutique. — La — sous les premiers Césars..... 183
Thermochimie. — Sur quelques applications de la — à l'étude de la constitution des alcalis organiques..... 381
Thermodynamique. — La — et ses applications aux machines à vapeurs..... 85
— La — d'après MM. J. Bertrand, R. Clausius et G. von Leuner —..... 670
Thermométrie. — Traité pratique de — de la précision. 86
Tige. — Recherches sur la structure comparée de la — des arbres..... 742
Torpilleurs. — Les nouveaux — chauffés au pétrole.. 623
Tourbillons. — Sur les —, trombes, tempêtes et sphères tournantes. Etudes et expériences..... 54
Tourbillons. — Sur les — artificiels..... 497
— Expériences sur les —..... 302
Toussaint (H). — Notice nécrologique de..... 654
Transformateurs. — Emploi des —..... 306
Transmission. — La — instantanée des images par l'électricité..... 798
Transport électrique. — Sur un nouveau — des sels dissous..... 411
Travail. — — musculaire et échanges azotés..... 118
Trélat (Ulysse). — Notice nécrologique de..... 255
Tremblements de terre. — Recherches sur les —..... 312
— La géologie de l'Andalousie et le — du 25 décembre 1884, d'après le récent rapport de la mission française..... 696
Trépanation. — La — du crâne..... 517 et 546
Trombes. — (Voir tourbillons)
Tuberculose. — La — et l'auscultation..... 17
— Sulle principali causi diffusione della tuberculosa... 344
— Congrès pour l'étude de la —..... 50
— Les Tubercules et le bacille de la —..... 659
— Les expériences de M. Robert Koch sur la guérison de la —..... 719
Tumeurs — Propriétés pathogènes des microbes renfermés dans les — malignes..... 88
— Remarques cliniques et anatomiques sur deux — vasculaires du cuir chevelu..... 278
— Du traitement chirurgical des — de la vessie..... 314
— Diagnostic précoce des — malignes du rein..... 415
— lymphadéniques multiples avec leucémie..... 415
Typhoïde. — La transmission de la fièvre — par l'air... 143
Typhus. — Le micro-organisme du — du cheval —.... 646

U

Unités. — Les — électriques..... 4
Université. — Les voyages d'étudiants à propos du sixième centenaire de l' — de Montpellier..... 351
— La reconstitution des — françaises..... 353
Uranus. — —..... 17
Urétéro-pyélites. — Influence du traitement de la vessie sur les —..... 617
Utérus. — Extirpation totale de l' — par la voie vaginale..... 1
— Des résultats éloignés de l'ablation des annexes de l' —..... 67

V. W

Vaccination. — Traité pratique de la — animale..... 2
— La — contre le tétanos et la diphtérie..... 752
Vasculaires. — La circulation des matières nutritives dans les plantes —..... 23
Venus. — —..... [illegible]
Vertébrés. — La descendance des —..... [illegible]3
Vessie. — Influence du traitement de la — sur les u[illegible] 37[illegible]
téro-pyélites..... [illegible]61
Vins. — Manuel de l'analyse des —..... 342
Virulence. — Sur la nature et le mécanisme de la —... 561
Virus. — A quel moment le — rabique apparait-il dans la bave des animaux enragés ?..... 278
Viscosité. — La — et la rigidité des liquides..... 76
Vitesse. — La — de propagation des mouvements dans un fluide indéfini..... 209
Vol. — Une nouvelle théorie sur le — à voile des oiseaux..... 737
Willans. — La « Central Valve Engine » de M. —.... 263

X. Y. Z

Zoologie. — Revue annuelle de..... 370
— Ouverture des nouvelles galeries de — du Muséum d'histoire naturelle..... 377
— Traité de —..... 787

ERRATA

Page 27. — Académie des sciences de Paris. Sc. physiques, ligne 14 au lieu de : *Lecoq de Boisboudran*, lire : LECOQ DE BOISBAUDRAN.

Pages 76 et suiv. — Au lieu de : *L. Poincarré*, lire : L. POINCARÉ.

Page 91. — Colonne 2, ligne 23, au lieu de : *l'histoire nationale des Cétacés*, lire : L'HISTOIRE NATURELLE DES CÉTACÉS.

Page 92. — Ligne 50, au lieu de : *Mémoire sur les jonctions symétriques*, lire : MÉMOIRE SUR LES FONCTIONS SYMÉTRIQUES.

Page 120. — Ligne 26, col. 2, au lieu de : *M. de Cayeux*, lire : M. L. CAYEUX.

Page 152. — Ligne 3, col. de g., au lieu de : *Ch. Ferry*, lire : CH. FABRY.

Page 153. — Au lieu de : (Soc. Franç. de phys.), *Séance du 7 février* 1890, lire : SÉANCE DU 7 MARS 1890.

Page 184. — 1re col. de g., ligne 5, au lieu de : *Dierkx*, lire : DIERCKX.

Page 184, — 2e col. de d. en bas, au lieu de : *M. Fagh* : lire M. FOGH.

Page 186. — Au lieu de : *Plauck*, lire : PLANCK.

Page 188. — Soc. Sav. d'Odessa, ligne 13, au lieu de *M. Fanatar*, lire : TANATAR.

Page 188. — *idem*, ligne 27, au lieu de : *Dr Fictine*, lire : TICTINE

Page 189. — Soc. de Phys. Berlin, au lieu de : *Séance du 2 mars* 1890, lire : SÉANCE DU 20 MARS 1890.

Page 218. — Col. 2 de g., ligne 47, au lieu de : *M. Henr Bursault*, lire : M. HENRI BOURSAULT.

Page 281. — Soc. chim. de Paris, ligne 21, au lieu de *M. Gorgue*, lire : M. GORGEU.

Page 420. — Soc. de chim. Londres, ligne 13, au lieu de *Amstrong*, lire : ARMSTRONG.

Page 745. — Soc. de Biologie, au lieu de : *Séance du 6 novembre* 1890, lire : SÉANCE DU 6 DÉCEMBRE 1890.

Page 788. — Au lieu de : *Astley Greeswel*, lire : GRESWELL

PARIS. — IMPRIMERIE F. LEVÉ, RUE CASSETTE, 17.